

IV. PRESSUPOST

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	25,40000	€
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	25,40000	€
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	25,50000	€
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	25,40000	€
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	25,60000	€
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	25,40000	€
A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	0,00000	€
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	25,50000	€
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	25,36000	€
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	25,36000	€
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	25,36000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	25,40000	€
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	29,80000	€
A01-FEPK	h	Ajudant frigorista	24,10000	€
A01-FEPM	h	Ajudant per a seguretat i salut	25,40000	€
A0122000	h	Oficial 1a paleta	23,30000	€
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	27,19000	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	28,10000	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	28,10000	€
A0137000	h	Ajudant col·locador	24,14000	€
A013H000	h	Ajudant electricista	24,10000	€
A013M000	h	Ajudant muntador	24,14000	€
A0140000	h	Manobre	19,47000	€
A0150000	h	Manobre especialista	17,72000	€
A015T000	h	Tècnic del fabricant instal·lador per a posades en marxa, inclosos desplaçaments i d'altres	30,05000	€
A0D-0007	h	Manobre	23,88000	€
A0D-0008	h	Manobre guixaire	23,88000	€
A0D-W611	h	Manobre per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada	26,41000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	24,69000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	28,61000	€
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	29,57000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	28,61000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	29,57000	€
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	28,61000	€
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	28,61000	€
A0F-000J	h	Oficial 1a frigorista	28,10000	€
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	29,12000	€
A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	28,61000	€
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	33,58000	€
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	29,57000	€
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	29,06000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	29,57000	€
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 2

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	28,61000	€
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	28,61000	€
A0F-000X	h	Oficial 1a polidor	28,61000	€
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	29,08000	€
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	27,79000	€
A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	28,61000	€
A0F-HJYR	h	Oficial 1a especialista en trabajos verticales	59,88000	€
A0F-W61H	h	Oficial 1a per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada	31,69000	€
A0J-0029	h	Conservador-restaurador	30,45000	€
A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	34,00000	€
OGEN003	h	Oficial 1ª	20,91000	€
OGEN006	h	Peón especialista	19,05000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 3

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,65000	€
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	14,32000	€
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	59,00000	€
C131-005G	h	Corró vibratori autopulsat, de 12 a 14 t	76,84000	€
C133-00EQ	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	51,67000	€
C135-00LX	h	Miniexcavadora sobre cadenes de 2 a 5.9 t	51,51000	€
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	79,25000	€
C138-00KI	h	Pala carregadora sobre cadenes de 5 a 10 t	59,70000	€
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	98,69000	€
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	81,37000	€
C139-00L0	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 21 a 30 t, amb martell trencador	165,11000	€
C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	102,70000	€
C13A-00FP	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	5,57000	€
C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	7,77000	€
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	54,34000	€
C1503000	h	Camió grua	42,30000	€
C150G800	h	Grua autopulsada de 12 t	49,86000	€
C152-003A	h	Camió grua de 3 t	43,24000	€
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	42,85000	€
C154-003P	h	Camió per a transport de 7 t, per a seguretat i salut	42,85000	€
C15E-0062	h	Dúmpfer de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	28,25000	€
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,71000	€
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	168,25000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,10000	€
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	8,46000	€
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,42000	€
C17A-00JM	h	Mesclador continu amb silja per a morter preparat a granel	1,70000	€
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	23,18000	€
C1R1-00D2	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	15,79000	€
C1R1-Z58L	m3	Recollida d'1 m3 de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció amb contenidor o sac flexible	93,75000	€
C200-002I	h	Abrillantadora	2,34000	€
C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	3,98000	€
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,11000	€
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	8,09000	€
C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	1,58000	€
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	8,22000	€
C20D-FEQ6	h	Màquina de fer regates	2,07000	€
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	4,10000	€
C20J-00DQ	h	Polidora	2,81000	€
C20K-00DP	h	Regle vibratori	5,16000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 4

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	4,21000	€
CF20-00GG	h	Equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de diàmetre	36,36000	€
CL40MA01	dia	Plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada de la casa Loxahune tipus GENIE Z45/25JDC, o de característiques tècniques equivalents, amb motor de gasoil, de 15.60 m d'alçària màxima de treball i 7.70m en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 180x680x200 cm en repòs i 7167 kg de pes buida.	78,74000	€
CRE0-00C0	h	Motoserra	3,48000	€
CRL0-002L	h	Aparell manual de pressió per a tractaments fitosanitaris i herbicides	22,60000	€
CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	16,34000	€
CZ14-00HB	h	Equip per a injecció a pressió amb broquets de pressió alta per a producte hidrofugant	9,65000	€
CZ16-00EH	h	Equip de raig de sorra	4,89000	€
CZ182000	h	Equip per a injecció a pressió amb broquets de pressió alta per a producte hidrofugant	8,93000	€
CZ1R-WLR2	h	Aspirador de pols de classe H, de potència 1200 W, depressió 250 mbar i volum d'aire 3700 l/min, 30 l de volum de dipòsit amb sac de seguretat i filtre HEPA	1,85000	€
MGEN030	h	Pulidora	5,44000	€
MGEN037	h	Grupo electrògeno 6 KVAs	2,41000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0111100	l	Aigua desionitzada no polaritzada	0,32000	€
B011-05ME	m3	Aigua	1,62000	€
B015-16HS	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a interiors i exteriors	9,51000	€
B017-05MM	l	Dissolvent universal	8,45000	€
B019-HJD7	l	Líquid encapsulant per elements de fibrociment	6,26000	€
B030-05PH	m3	Argila expandida de granulometria 3 a 8 mm i densitat 350 kg/m3, en sacs	96,52000	€
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	17,04000	€
B03C-05NK	m3	Sauló garbellat, subministrat en sacs de 0,8 m3	27,42000	€
B03D-21MB	t	Sorra de material reciclat de formigó de 0 a 5 mm	11,03000	€
B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	10,52000	€
B03J-0K7X	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	25,44000	€
B03J-0K8H	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	19,37000	€
B03L-05MU	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	199,17000	€
B03L-05MZ	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	223,88000	€
B03L-05N0	t	Sorra de marbre blanc	132,59000	€
B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	20,22000	€
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	16,67000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	20,78000	€
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,22000	€
B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,91000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,30000	€
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	225,62000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	145,42000	€
B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,15000	€
B059-06FM	kg	Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,17000	€
B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,19000	€
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,17000	€
B067-2A9U	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10	83,71000	€
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/B/20	90,80000	€
B069-2A9J	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm	80,07000	€
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	73,44000	€
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	79,40000	€
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	81,84000	€
B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	63,04000	€
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	93,35000	€
B06F1-LRRD	m3	Formigó en massa HM - 20 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	85,96000	€
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	101,92000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B06F2-I05Y	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	101,27000	€
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	97,38000	€
B06F2-LNXC	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	102,52000	€
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	93,85000	€
B06F2-LR3A	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	97,60000	€
B071U001	dm3	Morter sense retracció per anivellament de plaques de ciment i sorra	1,36000	€
B077-12V5	kg	Morter expansiu	0,74000	€
B079-06TD	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	8,00000	€
B079-06TE	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	1,20000	€
B079-06TF	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada per a reparació	1,11000	€
B07C-1NF9	kg	Morter de reparació	1,88000	€
B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	4,35000	€
B07F-CEM4	kg	Morter de ciment bicomponent reforçat amb fibres Planitop HDM Maxi "MAPEI SPAIN", color gris, compost de ciments d'alta resistència, àrids seleccionats, additius especials i polímers sintètics en dispersió aquosa, permeable al vapor d'aigua i d'alta resistència mecànica i alta duc per aplicar amb plana o paleta, previ pastat amb aigua, classe R2 segons UNE-EN 1504-3.	2,33000	€
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	35,10000	€
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	44,30000	€
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	56,35000	€
B081EP04	kg	Pigments naturals	3,50000	€
B081-06U6	kg	Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	1,76000	€
B083-06UE	kg	Colorant en pols per a morter	4,02000	€
B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	5,24000	€
B090-06VV	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè	5,73000	€
B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	4,03000	€
B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	22,76000	€
B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,35000	€
B094-06TP	kg	Adhesiu de dispersió tipus D2 TE segons norma UNE-EN 12004	1,70000	€
B095-12XW	u	Broquet d'injecció per a resines	0,50000	€
B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,31000	€
B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,37000	€
B0A1-07KM	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,28000	€
B0A1-07KZ	u	Abraçadora metàl·lica, de 75 mm de diàmetre interior	1,62000	€
B0A1-07L0	u	Abraçadora metàl·lica, de 32 mm de diàmetre interior	0,35000	€
B0A1-07L1	u	Abraçadora metàl·lica, de 90 mm de diàmetre interior	1,77000	€
B0A1-07L5	u	Abraçadora metàl·lica, de 47 mm de diàmetre interior	0,50000	€
B0A1-07L7	u	Abraçadora metàl·lica, de 18 mm de diàmetre interior	0,29000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0A1-07LC	u	Abraçadora metàl·lica, de 60 mm de diàmetre interior	0,85000	€
B0A1-07LG	u	Abraçadora metàl·lica, de 125 mm de diàmetre interior	2,00000	€
B0A1-07LL	u	Abraçadora metàl·lica, de 22 mm de diàmetre interior	0,30000	€
B0A1-07LM	u	Abraçadora metàl·lica, de 12 mm de diàmetre interior	0,28000	€
B0A1-07LN	u	Abraçadora metàl·lica, de 28 mm de diàmetre interior	0,33000	€
B0A1-07LQ	u	Abraçadora metàl·lica, de 42 mm de diàmetre interior	0,46000	€
B0A1-07LR	u	Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior	0,28000	€
B0A1-07LT	u	Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,28000	€
B0A2-1JLL	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 18 mm de diàmetre interior	0,82000	€
B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,18000	€
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,16000	€
B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,89000	€
B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	2,34000	€
B0AK-07AV	cu	Clau acer galvanitzat de 50 mm de llargària	2,67000	€
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	1,95000	€
B0AM-078G	kg	Filferro recuit 3 mm	1,99000	€
B0AM-078K	kg	Filferro acer galvanitzat	1,92000	€
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	8,11000	€
B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,13000	€
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	0,21000	€
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,20000	€
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	11,41000	€
B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	4,05000	€
B0AQ-H4NA	cu	Visos d'acer inoxidable amb volandera amb làmina d'EPDM	8,01000	€
B0B0-16I2	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316)	3,15000	€
B0B3-1K77	m2	Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm	46,84000	€
B0B6-MFOR1	ml	Armadura horitzontal de reforç, tipus MURFOR, o de característiques tècniques equivalents, diàmetre 4 mm, ample 20 mm, galvanitzat en calent, amb part proporcional de dintells i cantoneres.	2,00000	€
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,03000	€
B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,17000	€
B0B8-107X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2,13000	€
B0B8-1081	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,90000	€
B0B8-108E	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	7,61000	€
B0CH9-0E4W	m2	Planxa plegada (diversos patrons) de textura llisa, d'acer galvanitzat i prelacat d'1 mm de gruix, per a façanes	13,26000	€
B0CHB-H61O	m2	Planxa d'alumini de 0,7 mm de gruix	8,65000	€
B0CHK-2O EZ	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 20 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell	4,61000	€
B0CHK-2ONB	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a canaló exterior	7,37000	€
B0CU3-2GAQ	m2	Tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, treballat al taller	14,98000	€
B0CU3-2GAR	m2	Tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 22 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, tallat a mida	12,69000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,44000	€
B0D21-07OZ	m	Tauló de fusta de pi per a 15 usos	0,29000	€
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	367,16000	€
B0D31-07P5	m3	Llata de fusta de pi, tractada en autoclau	532,38000	€
B0D61-12XT	cu	Puntal tubular metàl·lic de 3 tubs, d'alçària >3 m de <= 150 kN de càrrega màxima admissible, amb elements de recolzament roscats i 25 usos	11,36000	€
B0D62-07PF	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm i de 2 a 2.5 m d'alçària, per a 3 usos	114,64000	€
B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	41,95000	€
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	15,55000	€
B0D62-07PP	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3,5 m d'alçària i 200 usos	15,74000	€
B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,94000	€
B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	11,64000	€
B0D80-0CNR	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 20 usos	3,38000	€
B0D80-0CNV	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,28000	€
B0D80-0CNX	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 50 usos	1,42000	€
B0DF0-0EZ7	u	Cindri senzill de tauler de fusta, per a 1 a 2 m de llum i amb una relació punt/llum inferior a 0,2 m	58,84000	€
B0DF0-0EZC	u	Cindri doble de tauler de fusta, per a 1 a 2 m de llum i amb una relació punt/llum inferior a 0,2 m	117,68000	€
B0DF0-0EZE	u	Cindri doble de tauler de fusta, per a 1 a 2 m de llum i amb una relació punt/llum entre 0,2 i 0,4 m	139,23000	€
B0DF0-0EZN	u	Cindri doble d'entramat de fusta, per a 3 a 4 m de llum i amb una relació punt/llum entre 0,2 i 0,4 m	258,06000	€
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	2,73000	€
B0DZ5-0F6Q	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	0,44000	€
B0DZ5-0F6R	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	0,58000	€
B0DZ5-0F6S	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	0,66000	€
B0DZ6-0F6M	m2	Perfil metàl·lic desmuntable per a suport d'encofrat de sostres, per a 25 usos	2,59000	€
B0F13-0LM8	u	Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,23000	€
B0F14-06GY	u	Maó massís d'elaboració manual R-30, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,42000	€
B0F14-06HN	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,45000	€
B0F14-06HX	u	Maó massís d'elaboració manual R-20, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	1,98000	€
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	0,38000	€
B0F15-06N7	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,42000	€
B0F15-06NA	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,42000	€
B0F18-0E2R	u	Supermaó de 500x200x40 mm, per a revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,28000	€
B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,25000	€
B0F19-132F	u	Totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,18000	€
B0F1A-073W	u	Maó calat, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,18000	€
B0F1A-074N	u	Maó calat, de 250x120x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,14000	€
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,25000	€
B0F1A-075S	u	Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,25000	€
B0F1A-077V	u	Maó calat R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,15000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0FG-COMA	u	Peça ceràmica La Coma	1,98000	€
B0FG2-0GMF	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)	13,14000	€
B0FG3-0EDL	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	0,14000	€
B0FG3-0EDM	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	0,16000	€
B0FG6-0ZX9	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	0,83000	€
B0H2-16WA	m3	Quadró de fusta de melis	1.299,08000	€
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	0,09000	€
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	55,32000	€
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	4,39000	€
B147W-H5J5	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, un d'ells 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	331,45000	€
B147W-H5J7	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, per a fixar mecànicament amb cargols d'acer inoxidable	17,27000	€
B2RA-28TK	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	70,00000	€
B2RA-28TW	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus	0,00000	€
B2RA-28U1	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	60,00000	€
B2RA-28UG	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-180,00000	€
B2RA-28UO	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	13,00000	€
B2RA-28UQ	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	11,00000	€
B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	23,00000	€
B2RA-28V2	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	125,30000	€
B2RA-28V5	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	9,30000	€
B2RA-28V8	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra contaminada perillosos, procedents d'excavació, amb codi 17 05 03* segons la Llista Europea de Residus	240,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 10

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B2RA-28VA	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus	0,23000	€
B2RA-EN12	m3	Tractament de terres que no contenen substàncies perilloses, amb una densitat aparent de 1,95 t/m3, codi LER 170504, classe II segons Decret 69/2009. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.	57,00000	€
B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	4,37000	€
B2RR-WLS2	m2	Làmina de polietilè transparent de 100 µm (400 galgues), amplària 400 cm i llargària 50 m	0,38000	€
B420-12XX	m	Rodó de fibra de vidre reforçada amb resina de polièster 25 mm	4,37000	€
B44Z-0LWH	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, 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	1,81000	€
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	1,35000	€
B44Z-0LXO	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 cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,62000	€
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	1,69000	€
B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	1,89000	€
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	1,45000	€
B44Z-0M14	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 cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	2,07000	€
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	1,61000	€
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	1,92000	€
B4F0-0L26	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 9 cm d'amplària i 1,05 m de llargària, per a revestir	4,47000	€
B4F0-0L2J	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,05 m de llargària, per a revestir	4,78000	€
B4L2-FGKZ	m2	Perfil de xapa col·laborant d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes d'11 a 12 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 70 a 80 cm4	17,31000	€
B526-0XS8	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color vermell, de 25 peces/m2, com a màxim	0,64000	€
B528-0XTO	u	Teula plana de ceràmica color vermell, de 12 peces/m2 com a màxim	1,61000	€
B5ZF1-12XC	u	Gàrgola de PVC amb tub de sortida de 90x90 mm, 375 mm de llargària, amb cassoleta en angle per a soldar la impermeabilització	15,04000	€
B5ZJ0-0MOX	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat de gruix 0,5 mm, de diàmetre 155 mm i 33 cm de desenvolupament, com a màxim	7,69000	€
B5ZJ0-0MP0	m	Canal exterior de secció semicircular de PVC rigid, de diàmetre 150 mm	4,48000	€
B5ZJ0-COURE	m	Canal exterior de secció trapezoidal, segons documentació gràfica de projecte, de planxa de coure de 0,82 mm de gruix i 80 cm de desenvolupament, amb 5 plecs, col·locada amb peces especials i connectada a baixants.	54,50000	€
B5ZJ1-0NK2	u	Ganxo i suport de PVC per a canal de PVC rigid, de D 150 mm	4,07000	€
B5ZJ1-0NKD	u	Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa d'acer galvanitzat de 0,5 mm de gruix, de D 155 mm i 33 cm de desenvolupament	3,98000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 11

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B5ZZ1-131R	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	0,10000	€
B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,25000	€
B712-EDIL	m2	Impermeabilització amb membrana autoadhesiva al suport mitjançant làmina fabricada per impregnació de l'armadura de betum destil·lat modificat amb polímers termoplàstics elastomèrics d'última generació de característiques superiors i gran flexibilitat, acabada per la cara superior amb un film de polipropilè, i per la cara interior amb un film siliconat atadhesiu fàcilment extraïble, tipus EDILSTICK TNT/RAND de la casa Soprema, o de característiques tècniques equivalents.	5,81000	€
B712-FGN8	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 40-PE amb armadura de film de polietilè de 95 g/m2	8,23000	€
B712-SBSPARK	m2	Membrana impermeabilitzant monocapa adherida a foc, formada per làmina de betum modificat amb elastòmers SBS de 4,8 kg/m2, armada amb feltre de polièster (FP) i amb terminació superior en teixit no-teixit de polièster i coeficient de difusió davant del gas radó de <10-13 m2 s -1 tipus MORTERPLES SBS PARKING (LBM-48-FP segons UNE 104410)	8,28000	€
B775-0KR3	m2	Vel de polietilè de gruix 100 µm i de pes 96 g/m2	0,24000	€
B775-0KR4	m2	Vel de polietilè de gruix 50 µm i de pes 48 g/m2	0,16000	€
B777-ANTI	m2	Membrana antiarrels flexible de polietilè de baixa densitat, WSF 40 "ZINCO", de color negre, per a cobertes verdes	2,81000	€
B7B1-0KP6	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2	0,90000	€
B7B1-0KQ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	0,76000	€
B7C12-0KMW	kg	Escumant per a formigó cel·lular	1,74000	€
B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	1,16000	€
B7C25-185G	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1.176 i 1,081 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjàmossa	5,75000	€
B7C25-186N	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.941 i 2,703 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat	13,92000	€
B7C25-1879	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 200 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 5.405 i 5 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjàmossa	22,02000	€
B7C25-MK0W	m2	Aïllament tèrmic de panell rígid de poliestirè extruït (XPS) de superfície llisa i mecanitzat en tots els seus cants a mitja fusta, resistència a la compressió ?300 kPa segons UNE EN 826, conductivodad tèrmica a 10°C (?d, 10°C) de 0,035 W / m²K segons UNE eN 12939, resistència tèrmica 2,85 (m² · K / W) amb certificat ACERMI núm 07/107/484, espessor de 100 mm tipus SOPRA XPS SL 100 de Soprema, utilitzat principalment en cobertes planes invertides, inclinades i murs perimetrals. Format de panell: 1250 x 600mm. Fabricat sense CFC'S, HCHC'S, HFC'S ni HBCD'S.. Article: ref. 104676 de la sèrie SOPRA XPS SL de l'empresa SOPREMA IBERIA SL	17,24000	€
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	1,09000	€
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	1,58000	€
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	2,60000	€
B7C72-1KOV	m2	Làmina autoadhesiva de polietilè reticulat de gruix 10 mm, amb protecció d'alumini, classe de reacció al foc B-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a aïllament tèrmic	7,52000	€
B7C90-0JBH	m2	Feltre de llana mineral de roca de 90 a 100 kg/m3 de 0,036 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 80 mm de gruix amb malla metàl·lica	6,19000	€
B7C90-0JBK	m2	Feltre de llana mineral de roca de 90 a 100 kg/m3 de 0,036 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 40 mm de gruix amb malla metàl·lica	4,37000	€
B7C90-0JBL	m2	Feltre de llana mineral de roca de 90 a 100 kg/m3 de 0,036 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 100 mm de gruix amb malla metàl·lica	7,52000	€
B7C90-0JCC	m2	Feltre de llana mineral de roca de 60 a 70 kg/m3 de 0,036 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 120 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	7,48000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 12

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7C90-10RF8	m2	Feltre de llana mineral de roca de 20 a 25 kg/m3 de 0,039 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 200 mm de gruix amb paper kraft	6,63000	€
B7CJ0-1K7P	m2	Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	27,63000	€
B7CPSCR5	m2	Panells acústics construïts en sandwich de planxa d'acer galvanitzada de 0,8 mm de gruix amb perforacions de 5mm de diàmetre amb una separació de 7,5 mm i panells de fibra mineral aglomerada amb resines termoenduribles de 50 mm de gruix i densitat de 50 kg/m3 (tipus fvp-5 segons une 92102/86). Inclosa la part proporcional de tancaments laterals de perfil de xapa galvanitzada i elements d'unió a tancaments de la sala. Marca STOC model ST-CR 50/45	34,41000	€
B7CZ2-0IR8	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 80 mm de gruix com a màxim	0,57000	€
B7CZ2-0IRE	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	0,39000	€
B7CZ2-0IRH	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 100 mm de gruix com a màxim	0,67000	€
B7D7-19Y5	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 110 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	31,86000	€
B7D7-19Y7	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 200 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	132,19000	€
B7D8-1BJU	kg	Pasta de morter sec per a reblert i aïllament de junts i forats en plaques de silicat càlcic	2,80000	€
B7D9-19V2	m2	Placa de fibres seleccionades, silicats i altres additius, de protecció contra el foc, de 52 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,09 W/mK i una densitat de 500 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	60,88000	€
B7D9-19V4	m2	Placa de silicat càlcic amb additius, de protecció contra el foc, de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i una densitat de 870 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	14,66000	€
B7DZB2E2	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 160 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	36,24000	€
B7DZC121	u	Coixinet de protecció contra el foc de material intumescent termoexpansiu, de 340x200x35 mm, per a segellar buits de pas d'instal·lacions	18,28000	€
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,04000	€
B7J2-0GV1	m	Cordó cel·lular de polietilè expandit de 40 mm	1,19000	€
B7J4-0GSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	26,18000	€
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,37000	€
B7J8-12Y6	kg	Massilla de resines epoxi	10,56000	€
B7JB-12X6	m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada	3,42000	€
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	19,92000	€
B7JE-0GTJ	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	19,92000	€
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	24,69000	€
B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	1,12000	€
B7Z0-EMUFAL	kg	Emulsió bituminosa Emufal Primer	1,86000	€
B811-1ZWS	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	45,60000	€
B83B-0XKR	m	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	1,29000	€
B843-H59I	m	Perfil per a cel ras d'acer galvanitzat de 60mm d'amplària, 27 mm d'alçària i gruix 0,6mm	1,46000	€
B84H-33DS	m2	Placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2700x900 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654	22,03000	€
B862-2GPA	m2	Planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1,5 mm de gruix, acabat mate i treballat al taller	36,68000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 13

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	8,56000	€
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	13,95000	€
B896-H59D	kg	Pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa	18,62000	€
B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	3,42000	€
B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	9,76000	€
B896-HYO4	l	Pintura al silicat, per a interiors	9,76000	€
B896-IMPR	l	Imprimació monocomponent, diluïda en dues parts d'aigua, amb resines sintètiques en dispersió aquosa, per regularitzar la porositat i millorar l'adherència dels suports absorbents i no absorbents, per aplicar amb corró.	9,28000	€
B896-PIGM	l	Pigment en pasta a base aquosa, per a la coloració en massa de color vermell de microciment.	66,82000	€
B896-SELL	l	Segellador de poliuretà alifàtic de dos components, sense dissolvents, acabat mat, per aplicar amb brotxa o corró.	34,34000	€
B896-FUST1	kg	Pintura intumescent per a interior, a base de copolímers acrílics i vinílics, color blanc, acabat mat, amb un contingut de substàncies orgàniques volàtils (VOC) < 140 g/l, per aplicar amb brotxa, corró o pistola.	21,38000	€
B896-IMPR2	l	Imprimació segelladora transpirable amb resines acríliques en dispersió aquosa, per aplicar amb brotxa.	12,25000	€
B896-MALLA	m2	Malla de fibra de vidre antiàlcalsis, de 80 g/m ² de massa superficial i de 1x50 m, per armar microciments.	1,52000	€
B896-MICRO1	kg	Microciment monocomponent, color blanc, compost de ciment, àrids seleccionats i additius, de gran duresa, adherència i flexibilitat, com a capa base, previ pastat amb aigua, per aplicar amb plana.	3,62000	€
B896-MICRO2	kg	Microciment monocomponent, textura llisa, color vermell, compost de ciment, àrids seleccionats i additius, de gran duresa, adherència i flexibilitat, com a capa decorativa, previ pastat amb aigua, per aplicar amb plana	3,62000	€
B8Z3-0P24	kg	Producte decapant	4,16000	€
B8Z3-0P25	kg	Producte decapant desincrustador genèric	8,07000	€
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	21,48000	€
B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	10,66000	€
B8ZA-MALL	m2	Malla de fibra de vidre antiàlcalsis, Mapegrid G 220 "MAPEI SPAIN", de 25x25 mm de llum de malla, de 225 g/m ² de massa superficial i de 0,90x20 m, per armar morters.	32,74000	€
B8ZH-358U	l	Pintura de fons al silicat, per a interiors	8,68000	€
B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	7,04000	€
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	4,38000	€
B965-ESC	m	Vorada corba d'acer galvanitzat, de 15 mm de gruix i 400 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	108,00000	€
B9C0-0HKJ	kg	Beurada blanca	0,91000	€
B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,98000	€
B9E0-H6EP	m2	Mosaic hidràulic amb dibuix, de fins a tres colors, de 20x20 cm	147,75000	€
B9G3-0HRV	t	Pols de quars color gris	100,05000	€
B9U2-H4V3	m	Sòcol de fusta de tauler hidròfug, de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d'alçària,	3,57000	€
B9U4-H6EM	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis	2,48000	€
BA10-BAL1	m2	Bastimet i marcs per a fulls fixes amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur	350,00000	€
BA10-BAL4	m2	Bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur	420,00000	€
BAB0-ACE4	m2	Fusteria d'acer S235JR, acabat galvanitzat, composta per cèrcol, fulles, ferratges de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Fins i tot premarc d'acer, patilles d'ancoratge i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals.	202,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 14

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BAF2	m2	Fusteria sistema Graven	1.200,00000	€
BAQ3-FUS3	m2	Porta interior abatible, cega, d'una fulla de 210x82,5x4 cm, de tauler de MDF, prelacada en blanc, amb motllura de forma recta; precerco de pi país de 90x35 mm; galços de MDF de 90x20 mm; tapajuntes de MDF de 70x10 mm a les dues cares. Fins i tot, frontisses, ferratges de penjar, de tancament i maneta sobre escut ample d'acer inoxidable AISI 316L, sèrie bàsica.	169,00000	€
BAQ3-CORR7	m2	Porta interior corredissa per a doble envà amb buit, cega, d'una fulla de 210x82,5x4 cm, de tauler de MDF, prelacada en blanc, amb motllura de forma recta; precerco de pi país de 120x35 mm; galços de MDF de 120x20 mm; tapajuntes de MDF de 70x10 mm a les dues cares. Fins i tot, ferratges de penjar, de tancament i tirador amb maneta per a tancament d'acer inoxidable, sèrie bàsica.	176,00000	€
BAR2-EXT3	m2	Porta corredissa suspesa d'un full, formada per xapa plegada d'acer galvanitzat de textura acanalada, sistema de desplaçament penjat, amb guia inferior, topalls, cobreguiez, tiradors, passadors, pany de contacte, elements de fixació a obra i altres accessoris necessaris. Segons UNE-EN 13241-1.	285,00000	€
BAR3-EXT0	m2	Porta corredissa suspesa d'un full, formada per xapa plegada d'acer de textura acanalada, sistema de desplaçament penjat, amb guia inferior, topalls, cobreguiez, tiradors, passadors, pany de contacte, elements de fixació a obra i altres accessoris necessaris. Segons UNE-EN 13241-1. i pintada a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.	219,00000	€
BAS0-0ZEU	u	Ferramenta per a balconera de dues fulles batents, de preu alt	44,43000	€
BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	62,09000	€
BAS0-JAN	m2	Fusteria acer Janisol	340,00000	€
BAS1-FOC	m2	Porta tallafocs de fusta,EI2-C 60, d'una fulla batent per a un buit d'obra de 80x210 cm, preu alt amb tanca antipànic	360,00000	€
BAS2-0HRS	m2	Porta tallafocs d'una fulla corredissa d'acer galvanitzat, EI2-C 60, per a un buit d'obra de 3 a 7 m2	345,40000	€
BAV9-FER0	u	Frontises, ferratges de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	30,00000	€
BAV9-FER5	u	Frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	50,00000	€
BAVM-LON7	m2	Lona impermeable de protecció, de polietilè, amb malla de reforç i corda perimetral de poliamida per a l'ajust de la lona.	4,40000	€
BAW6-X001	u	Q.G.D. Quadre General de Distribució	12.500,00000	€
BAW6-X003	u	SQ. P0 Subquadre planta baixa	8.412,00000	€
BAW6-X024	u	SQ. P2 Subquadre Planta 2	5.350,00000	€
BAW6-X025	u	SQ. TRR Subquadre Torre	2.311,00000	€
BAW6-X026	u	SQ. Clima	2.802,00000	€
BAW6-X071	u	SQ. P1 Subquadre Planta 1	6.118,00000	€
BAWB-1GJ5	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, i amb braç extensible, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural	65,15000	€
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	16,17000	€
BC15-VID3	m2	- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53	150,00000	€
BC1A-0TOH	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	33,43000	€
BC1B-0TL9	m2	Vidre lluna incolora de gruix 5 mm	12,58000	€
BC1K-0WNS	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	50,48000	€
BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,08000	€
BD11-0MDG	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 125 i 160 mm	2,08000	€
BD11-H4Y6	u	Brida de coure per a tub de coure de diàmetre nominal 120 mm	2,23000	€
BD13-H6A6	m	Tub de xapa de coure amb unió longitudinal plegada, de diàmetre nominal 120 mm i de 0,6 mm de gruix	15,66000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 15

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BD16-1K9X	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, amb junt elàstic	3,67000	€
BD16-1KA1	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb junt elàstic	9,60000	€
BD19-1ZM4	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 32 l/s, de designació A1 segons norma UNE-EN 12380, per a unió roscada	34,99000	€
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	7,84000	€
BD1A-1NDZ	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 1 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	13,01000	€
BD34-2042	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 80x80x6 cm	31,88000	€
BD34-2043	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	25,28000	€
BD55-0N2Q	u	Bonera sifònica acer inoxidable AISI 304 de 200x200 mm de costat amb sortida horitzontal de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable AISI 304, per a una càrrega classe L 15	80,53000	€
BD5G-0LIW	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 6 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 450 kN/m2	5,16000	€
BD7B-1ZR9	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	12,69000	€
BD7B-1ZRB	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	15,65000	€
BD7B-1ZRC	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	23,84000	€
BD7B-1ZRE	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	10,15000	€
BDW1-1C2L	u	Accessori per a baixant de tub de coure de DN 120 mm i 0,6 mm de gruix	23,93000	€
BDW2-1KBY	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	15,93000	€
BDW2-1KBZ	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=160 mm	22,84000	€
BDW2-1KC0	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=200 mm	44,25000	€
BDW2-1KC5	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	2,44000	€
BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	13,00000	€
BDW3-FFAJ	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	8,10000	€
BDW3-FFAO	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,12000	€
BDY1-0LMK	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa de coure de DN 120 mm i 0,6 mm de gruix	1,47000	€
BDY2-1KCD	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,26000	€
BDY2-1KCE	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=160 mm	0,54000	€
BDY2-1KCF	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=200 mm	0,97000	€
BDY2-1KCK	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	0,04000	€
BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,19000	€
BE3PA4X2	m2	Entramat metàl·lic compostat per reixeta de platina d'acer galvanitzat tipus "TRAMEX" de 30x2 mm, formant quadricula de 30x30mm i bastidor amb unions electrosoldades, inclòs subestructura necessària. Muntatge mitjançant ancoratge mecànic amb tacs de niló i cargols d'acer.	38,28000	€
BE3PA4X3	m2	Bancada i suport per equips fabricat amb perfil·leria metàl·lica i reomplert de formigó acord al per de cada unitat. Per a muntatge a terra o sostre dels equips. Inclou elements antivibratoris necessaris.	25,00000	€
BE41-0O0K	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,67000	€
BE42-0O4H	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	3,99000	€
BE42-0O4N	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm	4,81000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 16

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BE42-004Z	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm	7,85000	€
BE42-005X	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	9,32000	€
BE42-0080	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm	14,73000	€
BE42-008A	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm	19,47000	€
BE42-008E	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm	9,61000	€
BE42-008H	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm	13,16000	€
BE42-008I	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm	24,37000	€
BE42-00BO	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm	27,06000	€
BE42-00BP	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 550 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm	17,64000	€
BE42-00BQ	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 600 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm	31,52000	€
BE46-1ZFW	u	Sortida lliure per a la formació de xemeneia individual, de 400 de diàmetre nominal, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), segons la norma UNE-EN 1856-1	97,59000	€
BE52-00KC	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, d'1 mm de gruix, amb unió baioneta	12,30000	€
BEB2-2A6V	u	Cortina d'aire per a ventilació i calefacció amb resistència elèctrica, amb una velocitat de sortida d'aire de 8 a 10 m/s, 5 a 7 kW de potència calorífica i un cabal màxim de 1000 a 1500 m3/h, de tensió d'alimentació 400 V, amb 3 posicions de velocitat, per a col·locar mural	398,68000	€
BED2-LG20	U	Subministrament i col·locació d'unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, Multi V, funcionament en Bomba de calor, de 56kW en fred i 63kW en calor. Instal·lada i posada en marxa per tècnic fabricant.	21.896,70000	€
BED2-LG24	U	Subministrament i col·locació d'unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, Multi V, funcionament en Bomba de calor, de 67.2kW en fred i 75.6kW en calor. Instal·lada i posada en marxa per tècnic fabricant.	28.192,50000	€
BEE1-N460	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 460 Wp, dimensions 2050x1046x40mm, eficàcia 22.72%, amb vidre templat antirreflexant d'alta transmissió, caixa de connexió IP68 i bastidor anoditzat negre de classe 1, col·locat sobre coberta. Marca SUNPOWER model SPR-MAX3 - 460 o equivalent	264,00000	€
BEJ6-AR28	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 8.5 a 10 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	1.603,00000	€
BEJ6-AR36	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 11.5 a 13 kW de potència frigorífica màxima i 10 a 11.5 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 180 a 200 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs	1.689,10000	€
BEJ6-AR42	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 11.5 a 13 kW de potència frigorífica màxima i 13 a 15 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 180 a 200 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs	1.855,70000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 17

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BEJ6-AR76	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 20 a 25 kW de potència frigorífica màxima i 20 a 25 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 230 a 260 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs	3.612,70000	€
BEJ6-AR96	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 25 a 30 kW de potència frigorífica màxima i 25 a 30 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 140 a 160 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs	4.163,60000	€
BEJB-UTA6	u	Unitat de tractament d'aire amb caixa de mescla de 3 comportes (free cooling), amb recuperador rotatiu d'alta eficiència, cabal nominal de 6000 m ³ /h, estructura de tub metàl·lic i envoltant de panell sandvitx de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració horitzontal, bateria de fred i calor de tub de coure amb aletes d'alumini de 45 a 55 kW en refrigeració (aire (30°/60%) aigua (7°/12°)) i 65 a 75 kW en calefacció (aire (0°) aigua (80°/70°)), secció d'impulsió formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió i filtres plans d'eficàcies F6 i F7 i secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió, amb secció de refredament adiabàtic. Model UTA LG-06 Marca LG o similar	25.293,00000	€
BEK0-1ALD	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb servomotor de corrent continu a 24 V, fusible termoelectríc i dos finals de carrera	293,71000	€
BEK0-1ALJ	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetal·lic, electroiman de corrent continu a 24 V i dos finals de carrera	159,56000	€
BEK4-2GXF	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament	88,91000	€
BEK4-2GXH	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament	95,76000	€
BEK4-2GXJ	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament	90,31000	€
BEK5-H5QL	u	Comporta de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 250 mm d'alçària	175,70000	€
BEK6-Z001	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 150mm d'amplària i 150 mm d'alçària col·locada entre els conductes	110,10000	€
BEKK-E425	u	Reixeta d'impulsió adaptable a conducte circular, a la vista verticals, d'alumini anoditzat platejat, de 425x100 mm, d'aletes totes orientables, separades 20 mm, de secció recta i per a fixar a conducte. Amb regulació de cabal manual tipus E-R d'aletes verticals Marca Euroclima model E-VH CAR o similar	67,41000	€
BEKK-E525	u	Reixeta d'impulsió adaptable a conducte circular, a la vista verticals, d'alumini anoditzat platejat, de 525x200 mm, d'aletes totes orientables, separades 20 mm, de secció recta i per a fixar a conducte. Amb regulació de cabal manual tipus E-R d'aletes verticals Marca Euroclima model E-VH CAR o similar	94,54000	€
BEKK-EBER	u	Reixeta de retorn lineal de marc estret, d'alumini anoditzat platejat, de 1000x150 mm, d'aletes fixes horitzontal a 20° amb marc de 12,5 mm i regulació de cabal. Marca Euroclima model E-LO/BER o similar	97,07000	€
BEKO-1HT1	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 900 a 1200 mm d'amplària, 1500 mm d'alçària i 2000 mm de llargària, amb 3 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 100 a 200 mm	2.091,46000	€
BEM8-207V	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m ³ /h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, amb temporitzador, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011	219,93000	€
BEP6-20LH	u	Boca d'extracció de 125 mm de diàmetre de connexió i 160 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, per a col·locar en paret o sostre	51,12000	€
BEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de i rosca d'1/4' de d	10,98000	€
BEU9-0SR1	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2'' G	17,28000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 18

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BEUC-00WB	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre	6,09000	€
BEUE-1CJ7	u	Termòmetre de mercuri amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120 °C	16,08000	€
BEV1-H6EA	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat	4,08000	€
BEV1-Z001	u	Subministrament i instal·lació de metre lineal de cable manguera pel llaç analògic. Format per un parell de fils trenats i apantallats de secció 1,5mm2. Trenat de 20 voltes per metre. Pantalla d'alumini amb fil de drenatge. Resistent al foc segons UNE 50200. De color vermell i coure pulit flexible, resistent al foc i lliure d'halògens. Aïllament de silicona, instal·lat en safata de cables de senyals. Inclou p.p. de caixes de derivació, regletes, suports i petit material. Totalment mesurada la longitud, instal·lat, connexionat i provat.	1,65000	€
BEV3PREM	u	Subministrament i col·locació de control remot per cable programable Estandars de colora definir per DF,per uds. interiors i recuperadors. Instal·lat i en funcionament	203,00000	€
BEV3SMRV	u	Subministrament i col·locació de control central Tàctil , controla fins a 128 unitats interiors, amb passarel·la Bacnet integrada. Inclou 2 ports per a entrades digitals i 2 ports per a sortides digitals. Permet funció de monitorització d'energia i poden incloure's plans de l'edifici, Instal·lat i en funcionament	3.152,80000	€
BEV3-H5X0	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal d'1,5 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 15 mm de diàmetre nominal, rècords inclosos d'1/2", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, apte per a muntatge vertical u horitzontal	396,07000	€
BEV6-Z111	u	Quadre elèctric pel monitoratge de consums d'un sistema. Inclou: - 1 Controlador CpcMini lliurement programable, amb targeta ETH, servidor Web PERSONALITZABLE, protocols Carel, Modbus, 1 port RS485, pantalla HMI personalitzable. Disposa de 10 entrades/ sortides universals, 6 sortides digitals. Alimentació 24 Vac. Programat i configurat. (Visualització del repartiment de l'energia consumida i generada en pantalla controlador, exportació Dades .csv ftp / usb memory i comunicació BMS per Modbus TCP) - 1 Quadre Monitorització amb proteccions, trafo i fonts per a l'alimentació dels diferents elements, carril DIN, bornes per bus BMS. Totalment comprovat. Muntat, instal·lat i deixat en funcionament	2.700,00000	€
BEV6-Z141	u	Quadre elèctric per la cenralització d'Impulsos Inclou: - 1 Controlador Digipoint Mini lliurement programable, amb targeta ETH, servidor Web parametrizable, protocols, Bacnet, Modbus, port comunicació rs485. Disposa de 16 entrades digitals. Alimentació 230 Vac. Programat i configurat. - 1 Envoltent per a Quadre Centralització Impulsos amb Magneto, carril DIN, bornes per bus BMS. Totalment comprovat. Muntat, instal·lat i deixat en funcionament	1.113,54000	€
BEW0-19VI	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, 200 mm	27,30000	€
BEW0-19WI	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, 400 mm	52,86000	€
BEW0-19WO	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, 600 mm	81,05000	€
BEW0-19WY	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, 550 mm	74,01000	€
BEW1-00X1	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	6,44000	€
BEW1-00X2	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	7,57000	€
BEW1-00X4	u	Suport estàndard per a conducte circular de 400 mm de diàmetre	9,79000	€
BEW1-00X5	u	Suport estàndard per a conducte circular de 350 mm de diàmetre	8,60000	€
BEW1-00X6	u	Suport estàndard per a conducte circular de 450 mm de diàmetre	10,71000	€
BEW1-00XM	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	5,73000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 19

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BEW1-0OXN	u	Suport estàndard per a conducte circular de 300 mm de diàmetre	7,71000	€
BEW1-0OXO	u	Suport estàndard per a conducte circular de 350 mm de diàmetre	8,60000	€
BEW1-0OXP	u	Suport estàndard per a conducte circular de 600 mm de diàmetre	13,27000	€
BEW1-0OXV	u	Suport estàndard per a conducte circular de 550 mm de diàmetre	12,30000	€
BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	5,39000	€
BF117200	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre 1''1/4, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35	4,44000	€
BF20-1JWN	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN= 32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	4,29000	€
BF20-1JWO	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN= 40 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	4,98000	€
BF20-1JWR	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN= 50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	6,97000	€
BF20-1JWS	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN= 65 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	8,99000	€
BF20-1JWV	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN= 80 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	11,69000	€
BF43-17XR	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i de 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	1,78000	€
BF51-Z001	u	Junta de derivació per les unitats exterior Multi V Bomba de calor.	108,50000	€
BF51-Z002	u	Junta de derivació per les unitats exterior Multi V Bomba de calor.	150,50000	€
BF51-Z003	u	Junta de derivació per les unitats exterior Multi V Bomba de calor.	209,30000	€
BF54-1JXU	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	2,35000	€
BF54-1JXV	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	3,96000	€
BF54-1JXX	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	15,54000	€
BF54-1JXY	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	13,31000	€
BF54-1JXZ	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	3,18000	€
BF56-1JXI	m	Tub de coure R250 (semidur) 1''1/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	35,31000	€
BF56-1JXM	m	Tub de coure R250 (semidur) 1''3/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	55,16000	€
BFB3-096T	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,49000	€
BFC0-0AFX	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,61000	€
BFC0-0AGE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	0,97000	€
BFC0-0AGF	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	0,81000	€
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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,01000	€
BFQ0-0DF1	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 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,17000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 20

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFQ0-0DF3	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 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,34000	€
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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,03000	€
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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,36000	€
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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,56000	€
BFQ0-0DNL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,81000	€
BFQ0-HR2M	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	6,90000	€
BFQ0-HR2R	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	7,09000	€
BFQ3UZ40	m2	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub en rotlle de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/m°C.	25,32000	€
BFW2-04GX	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1"1/4, per a rosca	10,80000	€
BFW2-04GY	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1"1/2, per a rosca	13,93000	€
BFW2-04GZ	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 2", per a rosca	21,93000	€
BFW2-04H0	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 2"1/2, per a rosca	57,05000	€
BFW2-04H1	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 3", per a rosca	76,04000	€
BFW3-1AMO	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 18 mm de diàmetre, per a unió a pressió	5,89000	€
BFWA-0AP3	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 16 mm de diàmetre, per a soldar	0,73000	€
BFWA-0AP4	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,81000	€
BFWA-0AP5	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,93000	€
BFWD-2HKO	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	2,88000	€
BFWD-2HKQ	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1"3/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	10,46000	€
BFWD-2HKR	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,77000	€
BFWD-2HKU	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 7/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	3,05000	€
BFWD-2HKV	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	2,82000	€
BFWD-2HKW	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/4 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	2,92000	€
BFWD-2HKX	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1"1/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	9,06000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 21

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFWF-09U4	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	4,31000	€
BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,05000	€
BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,22000	€
BFY9-04HS	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1"1/4, roscat	0,98000	€
BFY9-04HT	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1"1/2, roscat	1,06000	€
BFY9-04HU	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 2", roscat	1,49000	€
BFY9-04HV	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 2"1/2, roscat	1,99000	€
BFY9-04HW	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 3", roscat	2,48000	€
BFYC-04PA	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/4 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,89000	€
BFYC-04PB	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,11000	€
BFYC-04PC	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 5/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,77000	€
BFYC-04PE	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/2 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,22000	€
BFYC-04PF	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 7/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	2,21000	€
BFYC-04PH	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1"1/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	2,47000	€
BFYC-04PL	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1"3/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	3,33000	€
BFYF-0APY	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 16 mm de diàmetre, soldat	0,06000	€
BFYF-0APZ	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, soldat	0,08000	€
BFYF-0AQ0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, soldat	0,13000	€
BFYH-0A20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000	€
BG12-0G62	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,21000	€
BG12-0G7B	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	5,70000	€
BG13-0G09	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	5,92000	€
BG16-0BW6	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	205,06000	€
BG1AZ006	u	Cofret de material metàl·lic i tecnoplàstic de color blanc titani amb tapes gris metall, tipus PRAGMA de Schneider Electric, de superfície o encastar amb dimensions externes segons plànol, amb grau de protecció IP40 obtingut amb porta plena o transparent. La seva cara frontal estarà aïllada per protegir l'usuari davant de qualsevol xoc elèctric. Estarà constituït per un fons amb laterals pretroquelados, un xassis desmuntable, un marc davanter suport de tapes i tapes de protecció de material plàstic, aïllant i autoextinguible. Sus fixacions disposaran de regulacions vertical i en profunditat per assegurar la seva perfecta col·locació a la paret. Resistència a el foc i temperatures anormalment elevades fins a 650 ° C segons CEI 60695-2-1 / A 60695-	518,83000	€
		LGY410028 LINERGY REP POTENCIA 4P 100A 4X7 SALIDAS 1 PRA15324 PUERTA TRANSP. PRAGMA 24 3 FILAS 1 PRA13813 PRAGMA 24 3 FILAS, SUPERFICIE 1		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 22

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		A9F79216 iC60N 2P 16A C 2 A9F79210 iC60N 2P 10A C 1 A9R81240 iID 2P 40A 30mA AC 3 A9L16294 LIMITADOR iQUICK PRD40R 3P+N CLASE II 1 A9A26500 iMSU EN50550 3 A9F79416 iC60N 4P 16A C 1		
BG1B-H64N	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 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 comptatge, amb IGA tetrapolar (4P) de 400 A regulable entre 200 i 400 A i poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial	1.510,64000	€
BG1B-H64X	u	Protecció diferencial per a equip de protecció i mesura TMF10 de 160 A (139 a 277 kW), amb toroidal de 105 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre	300,02000	€
BG25-CAN9	m	Canaleta protectora de pvc, de color blanc, registrable, d'aproximadament 50x100mm, col.locada a la part baixa del parament vertical, integrada al sistema de rastrells del propi revestiment.	15,00000	€
BG28-2HLW	m	Coberta per a safata aïllant sense halògens, de 300 mm d'amplària	25,16000	€
BG29-1ZSM	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 300 mm d'amplària	6,10000	€
BG29-1ZSN	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 200 mm d'amplària	8,69000	€
BG29-1ZSR	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 200 mm d'amplària	3,95000	€
BG2I-0B8C	m	Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, llisa, de 60x300 mm	55,56000	€
BG2J-0BB4	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm	18,01000	€
BG2J-0BE7	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm	8,85000	€
BG2J-0BE8	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm	10,29000	€
BG2J-0BE9	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm	11,39000	€
BG2J-0BEO	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm	13,18000	€
BG2J-0BEP	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm	19,74000	€
BG2J-0BF8	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 75 mm i amplària 75 mm	8,44000	€
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	0,71000	€
BG2P-1KUZ	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	2,55000	€
BG2P-1KV0	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	3,73000	€
BG2Q-1KT6	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	2,08000	€
BG2Q-1KT8	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,48000	€
BG2Q-1KT9	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,64000	€
BG33-G2S8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x95 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	13,71000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 23

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG33-G2SE	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	7,50000	€
BG33-G2VL	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 4x25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	14,59000	€
BG33-G2VM	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	2,43000	€
BG33-G2VN	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	7,51000	€
BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,71000	€
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 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	12,11000	€
BG33-G2WX	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 5x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	3,83000	€
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 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	2,64000	€
BG33-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	8,03000	€
BG33-G2YV	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	2,36000	€
BG33-G30L	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 1x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	0,51000	€
BG3I-06W1	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm ²	0,75000	€
BG50-ZD9I	u	Anàlitzador de xarxa elèctrica, CVM-E3 MINI-ITF-485-IC comunicació Modbus RTU inclosa	235,01000	€
BG52-0H1S	u	Comptador trifàsic de quatre fils per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A	315,25000	€
BG52-Z011	u	Subministrament transformador nucli partit, v16 mm de finestra, per a mesures fins a 100 A de primari i 5A de secundari.	71,62000	€
		Muntat		
BG52-Z417	u	Anàlitzador de xarxes per a totes les mesures elèctriques, d'energia i anàlisi d'harmònics (fins al 64), classe 0.2, amb pantalla gràfica en color, fins a, port RS485, protocols Modbus RTU/TC, sortida programable d'impulsos, muntatge en panell de 96x96 mm.	199,20000	€
BG52-Z418	u	Comptador d'energia monofàsic per mesura directa fins a 32A, LCD, Comunicacions Modbus RTU (RS485)	71,06000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 24

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG52-Z419	u	Calorímetre compacte, qp 2,5 m³/h, connexió G1". Inclou integrador, cabalímetre ultrasònic, ràcords adaptador, cable de connexió amb l'integrador, 2 sondes de temperatura Pt500, comunicacions Modbus RTU/M-BUS i/o impulsos.	417,28000	€
BG58-0HJQ	u	Vatímetre electrodinàmic trifàsic, equilibrat, amb neutre, per a energia activa, per a 400 V, de 72x72 mm, amb escala 1/4 de circumferència	113,81000	€
BG69-1NKB	u	Interruptor per a muntar superficialment, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà,	4,96000	€
BG69-1NRC	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, per a encastar	4,14000	€
BG6C-4CAE	u	Kit de mecanismes de 6 elements, amb 2 base d'endoll balques +2 vermelles + 2 presses RJ45, amb marc i bastidor	95,00000	€
BG6G-1NY9	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà	7,36000	€
BG6G-1NY0	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, per a encastar	3,70000	€
BG6H-1BXP	u	Presa de corrent industrial de tipus semiencastrat 3P+N+T, de 16 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció IP-67	20,98000	€
BG82-Z008	u	Sonda d'immersió, tipus Pt1000 long.100mm. Instal·lat.	45,00000	€
BG82-Z009	u	Pressòstat aire filtre, model WCPS 1100 (inclou kit connexió). Instal·lat.	28,00000	€
BG82-Z028	u	Sonda d'immersió long.80mm, dotada de comunicació Modbus. Alim. 24V, inclou porta vaina.	116,75000	€
BG82-Z029	u	Sonda d'immersió long.250mm, dotada de comunicació Modbus. Alim. 24V, inclou porta vaina.	197,20000	€
BG83-H6J1	u	Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu econòmic, amb accessoris de muntatge	68,00000	€
BGC5-2N22	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 8 kVA de potència, temps d'autonomia de 12 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 3x400 V+N/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >90%, factor de potència d'entrada >0.99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0.9, sobrecàrrega admissible del 110% durant 1 minut i del 125% durant 30 segons, THDi total <5 al 100% de la càrrega, possibilitat de connexió fins a 4 equips en paral·lel, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, bypass estàtic, format torre	4.590,00000	€
BGD4-16WD	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	26,31000	€
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	18,45000	€
BGE1-U010	u	Subministrament i instal·lació de central de control per una gestió intel·ligent de l'energia fotovoltaica. Monofàsic o trifàsic, comunicació Ethernet, comptador bidireccional i dimensions 70x88x65mm. Muntat i connectat. marca SMA model SUNNY HOME MANAGER 2 o equivalent	472,64000	€
BGE2-Z001	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, pot. nominal d'entrada 37,8 kWp, Fronius Eco o similar	3.150,00000	€
BGES-1110	u	Estructura de suport per a mòdul fotovoltaic, de perfils d'alumini extruït, per a col·locar en posició horitzontal o vertical, amb inclinació de fins a 60°, per a col·locar sobre teulada inclinada, preu/unitat.	63,00000	€
BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	4,96000	€
BGW2-093I	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	12,00000	€
BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,32000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 25

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,32000	€
BGW3-0AH8	u	Part proporcional d'accessoris per a canals d'alumini, d'amplària fins a 110 mm, acabat anoditzat gris	5,76000	€
BGW7-20N8	u	Part proporcional d'accessoris per a inversor fotovoltaic	9,10000	€
BGW8-0ASI	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,41000	€
BGW8-0ASJ	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,43000	€
BGWA-0ALR	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	5,76000	€
BGWA-0AMZ	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 150 mm d'amplària	4,02000	€
BGWA-0AN0	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	5,67000	€
BGWA-0AN1	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	4,12000	€
BGWA-0ANC	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 75 mm d'alçària i 75 mm d'amplària	7,84000	€
BGWA-0ANT	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	6,99000	€
BGWA-0ANU	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	8,56000	€
BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,15000	€
BGWE-1000	u	P.p. accessoris per a mòdul fotovoltaic	7,75000	€
BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,33000	€
BGY1-1OXY	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 200 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	5,10000	€
BGY1-1P1Z	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 150 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	2,83000	€
BGY1-1P20	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 300 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	3,65000	€
BGY1-1P21	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 300 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	3,65000	€
BGY1-1P27	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 75 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	4,45000	€
BGY1-1P2N	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 300 mm d'amplària, per a instal·lació en terra tècnic	5,77000	€
BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	3,96000	€
BH12-Z001	U	Llumenera estanca de LED, 1275MM de longitud i diàmetre de 84mm, de 42W de potència, IP65, IK08 i 4500lúmens 4000°K, per col·locar en superfície en sales tècniques. Cos de polièster gris, reforçada amb fibra de vidre i difusor de policarbonat opal.	63,70000	€
BH12-Z005	u	Llumenera de superfície de sostre o paret, per il·luminació normal i emergència. Diàmetre de 460mm i fondària 100mm, 29.4W de potència i 2205 lúmens. Per col·locar a les escales. Incloent làmpada, equips de connexió i encesa, suports i accessoris i bateria d'emergència. Totalment muntada i connectada	148,00000	€
BH12-Z006	u	estructura + llum + accessoris	105,00000	€
BH3LLM02	m	Subministrament i col·locació de tira de LED flexible estanca amb 3 chips SMD per diode, amb total de 7510lm per 5m i 93W, temperatura de color blanc càlid. Inclou perfil alumini superfície 6mm i difusor opal i tots els accessoris necessaris. Totalment muntat instal·lat i deixat en funcionament. Marca LAMP model FINE LED STRIP IP20 5M 7000 24V WW Perfil alumini Tapa perfil F	59,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 26

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Tapa perfil A Difusor opal		
BH65-2IIR	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	86,59000	€
BH65-Z014	u	Llum d'emergència encastaa a sostre amb làmpada LED, circular de 46mm de diàmetre, amb autonomia 1h, no permanent i no estanca, grau de protecció IP20, classe d'aïllament II, flux lumínic de 200 lumens,encastat.	55,50000	€
		Inclou làmpada, accessoris i elements de muntatge.		
BHII-0001	u	Downlight per a suspendre STORMBELL DECO 5000 de la marca LAMP. Cos fabricat en extrusió i injecció d'alumini. Model per a COB amb reflector de policarbonat wide flood, amb temperatura de color 4000K i CRI80. Equip electrònic ON OFF incorporat. Amb un grau de protecció IP20. Classe d'aïllament I. Hores de vida: 50.000 L80 B10. Acabat: Blanc.	314,80000	€
BHII-0002	u	Accessori per a downlight per a suspendre model STORMBELL ACC. BELL WH. de la marca LAMP. Cos fabricat en Injecció de policarbonat pintat en blanca lluentor.	66,40000	€
BJ115-0QED	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt	127,15000	€
BJ11C-0Q7E	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu superior	207,67000	€
BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	4,36000	€
BJ1Z0-1J2F	u	Peça de suport en forma de L per a inodor/bidet mural, per anar encastada en paret d'obra de fàbrica, de 0.6x0,3 m de mides aproximades	42,52000	€
BJ1Z0-1J2H	u	Estructura de suport per a lavabo mural, per anar davant de paret d'obra de fàbrica, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0.45 a 0.6 m	96,77000	€
BJ215-0RRV	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2''	16,59000	€
BJ215-0RRW	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2''	13,11000	€
BJ217-0RB5	u	Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets	65,38000	€
BJ217-0RBB	u	Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb desguàs mecànic incorporat d'1''1/4, amb dues entrades de maniguets	69,65000	€
BJ2Z1121	u	Aixeta tipus senzill mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida roscada de 3/4'' i entrada roscada de 1/2''	11,50000	€
BJ2ZAX01	u	Caixa de plàstic de 250x250 mm per a encastar en murs	12,25000	€
BJ2ZAX02	u	Tapa acer inoxidable 250x250 amb marc i clau	45,30000	€
BJ2Z3-0RKV	u	Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2''	3,17000	€
BJ32-0RM1	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó de diàmetre 1''1/4 amb enllaç de diàmetre 40 mm, per a connectar al sífo o al ramal de PVC	23,52000	€
BJ3E-0RN8	u	Sífo de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1''1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal	25,28000	€
BJ3F-Z001	u	Sífo registrable per a climatitzador de Poliprolè, de D 25 mm, amb suficient alçada per evitar el buidatge per pressió, connectat a un ramal general.	12,25000	€
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	249,56000	€
BJ4Z-H68D	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.	60,96000	€
BJ4Z-H68U	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm	134,49000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 27

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BJA0-177C	u	Acumulador per a aigua calenta sanitària de 75 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013	354,32000	€
BJM1-H697	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, per a encastar	133,68000	€
BJM3-0QUD	u	Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1", per a connectar a la bateria o al ramal	177,47000	€
BJT0-Z004	u	SQ. P2CLI Subquadre Clima	2.930,00000	€
BL30-ASC2	u	Subministrament i instal·lació d'ascensor model Next Flex: renova, de 8 persones (630 Kg.) de càrrega, amb velocitat 1,00 m/s, 14330 mm de recorregut, 4 parades, 4 accessos, 1 Embarcament i maniobra Selectiva a Baixada Simplex. Grup tractor per tracció per adherència, màquina sense reductor, d'imants permanents, amb variador de freqüència i control de llaç tancat Cabina ORONA de Gamma Cabina amb acabat Selection amb paret de fons en Recobrimet Inoxidable Plus - ST02, Mirall 3/4 estret, Blanc, paret lateral amb botonera Recobrimet Inoxidable Plus - ST02, Passamans HDR15 Inox (Separació 50mm) i paret lateral sense botonera Recobrimet Inoxidable Plus - ST02, terra de Preparat per a Granit, botonera en Acer Inox.(Plus) - ST02, Il·luminació eficient amb apagat automàtic UP101 Panell Led, embocadures i fronts en Acer Inox.(Plus) - ST02 i sòcols en alumini. A la cabina, panell de comandaments amb polsadors St.St. O-Pushbuttons amb Braille que són resistents a l'aigua (IPX3, segons EN 60529) i superen íntegrament els assaigs d'impacte i foc definits a la norma EN81_71 d'Ascensors Resistents al vandalisme (categoria 1). Senyalització de cabina amb indicador de posició Senyalització de cabina Next Matriu de punts, indicador lluminós i acústic de sobrecàrrega i sistema de comunicació bidireccional datenció 24 hores via xarxa telefònica. Porta de cabina Telescòpica 2 Fulles en Acer Inox.(Plus) - ST02 de 900 mm x 2000 mm Cortina fotoelèctrica. En pis, fletxes direccionals, amb botonera a paret i polsadors St.St. O-Pushbuttons que són resistents a l'aigua (IPX3, segons EN 60529) i superen íntegrament els assaigs d'impacte i de foc definits a la norma EN81_71 d'Ascensors Resistents al vandalisme (categoria 1). 4 portes de pis Telescòpica a Xapa - SH03 de 900 mm x 2000 mm resistència al foc EN81_58 (EN81/58 (E120)).	28.525,00000	€
BM11-Z015	u	Font d'Alimentació externa, 24V / 2,5Ah amb carregador de bateries i indicacions de funcionament. Necessita bateries. Incorpora 2 Bateria de 12 Vcc, 7Ah Totalment muntat i en funcionament.	230,70000	€
BM12-Z001	u	Central modular de detecció d'incendis mitjançant avaluació algorítmica, en armari mural estret. Incorpora dos bucles de potència estàndard o un bucle d'alta potència no ampliables. interconnectable en xarxa MZX. Permet fins a un màxim de 250 adreces. Inclou interfície gràfica mitjançant pantalla tàctil de 8,4 polzades customitzable i amb menús d'ajuda interactius, procesadorPFI800, font d'alimentació, indicacions generals, accés amb targeta RFID o mitjançant clau. Inclou ports USB i Ethernet. Disposa d'espai per a bateries fins a un màxim de 17Ah. Incorpora dues bateries 12Vcc, 7Ah	1.160,00000	€
BM16-0SWX	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície	55,80000	€
BM19-0SYF	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació exterior	112,26000	€
BM20-0T25	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de metacrilat i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg., i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar encastada i en posició horitzontal	277,16000	€
BM30-0T70	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	34,14000	€
BM33-0T4N	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 3 kg, amb pressió incorporada, pintat	27,77000	€
BM33-0T4V	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat	48,95000	€
BM91Z005	u	Construcció d'una instal·lació de parallamps equipada amb un terminal del sistema INGESCO PDC (Parallamps Normalitzat)	4.291,80000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		- 1 Parallamps Normalitzat INGESCO PDC Model 3.1 (UNE 21.186, IEC 62.561) - 1 Peça d'adaptació 1 1/2" Ø20mm conductor rodó - 1 màstil i/o pal de 6m Ø1"1 / 2" amb unió interior AC.GALV - 1 Ancoratge placa 15cm Ø1"1 / 2" (2 peces) - 24 Cable trenat de coure 50 mm² (IEC 62.561) - 26 Abraçaderes M-8 per a cable de 50 mm², amb unitats de fixació - 1 Tubs de protecció de 3 metres de longitud de PVC - 1 Tub de protecció inferior, incloses fixacions - 1 Sistema de posada a terra tipus INGESCO format per: Elèctrodes (màxim 9), pericó de registre amb pont de comprovació i maniguets per a connexió de les piques Marca INGESCO o equivalent		
BM91Z006	u	Comptador de llamps CDR-11	213,52000	€
		INGESCO o equivalent		
BMS0-1JZR	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	3,20000	€
BMS0-1K0H	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	3,03000	€
BMS0-1K0P	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	3,92000	€
BMYO-0TC2	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,59000	€
BMY12000	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,68000	€
BMY2-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,37000	€
BMY2-0TBU	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,68000	€
BMY2-0TBV	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,62000	€
BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,30000	€
BN13-0X7A	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1", de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer	5,68000	€
BN314420	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", 16 bar de pn, de bronze, tipus 2	11,75000	€
BN317420	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, de bronze, tipus 2	22,72000	€
BN38-0XBP	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3", i preu alt de 25 bar de PN	80,69000	€
BN38-0XCC	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1"1/4", i preu alt de 10 bar de PN	29,23000	€
BN38-0XCZ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de coure niquelat, de diàmetre nominal 3/4", i preu alt de 25 bar de PN	17,84000	€
BN71-0X57	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	39,49000	€
BN817420	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	28,98000	€
BN84-0X24	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic	390,86000	€
BN85-0X41	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	15,38000	€
BN85-0X47	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	7,95000	€
BN85-HEND	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic	74,12000	€
BNC1-H5OA	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 32 mm de diàmetre nominal i Kvs=14,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat	84,90000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 29

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BNE1U140	u	Filtre colador roscat, de 1 1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de PN, de bronze	19,87000	€
BNL2-344Y	u	Bomba circuladora de rotor humit per a instal·lacions d'ACS, amb connexions roscades d'1" (diàmetre nominal 15 mm), pressió màxima 0,4 bar, cabal màxim 2,8 m3/h, cos de la bomba de bronze, motor monofàsic de 230 V de tensió d'alimentació i 75 W de potència amb regulació de 3 velocitats, grau de protecció IP44	235,20000	€
BNZL7210	u	Manigueta elàstica roscat, d'1 1/4 de diàmetre nominal, pressió nominal 10 bar	25,05000	€
BP45-VIZ5	m	Cable de fibra òptica per a ús exterior, amb 72 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna multitub (estructura folgada), reblert de gel hidròfug, element de reforç de fibra de vidre, amb coberta de polietilè, armadura metàl·lica de protecció anti-rosegadors, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,91000	€
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	496,23000	€
BP75-1AI7	u	Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 29 unitats d'alçària, de 1400x600x600 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable	749,32000	€
BP7EX100	u	Antena interior d'accés inalambric, direccional, de 2,4 a 2,5 GHz, de 12 dBi de guany, amb accessoris de suport i connexió	50,09000	€
BP7G-1AF7	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes	222,84000	€
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	78,94000	€
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	50,32000	€
BRL1-0TY1	l	Producte herbicida de contacte	12,29000	€
BV210-01PB	u	Extracció amb sonda rotativa de 75 mm de diàmetre i 220 mm de llargària, tall, recapçament i assaig a compressió d'una proveta testimoni de formigó endurit, segons la norma UNE-EN 12390-3 i UNE-EN 12504-1	177,84000	€
BV250-00N5	u	Determinació de les característiques mecàniques: resistència a la tracció, límit elàstic, allargament de ruptura i doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer amb característiques especials de ductilitat per a armar formigons, segons la norma UNE 36065	62,62000	€
BVA9-00VV	u	Determinació del recobriments i del diàmetre de les armadures, amb patxòmetre d'alta qualitat a 10 punts d'un element de formigó armat	164,57000	€
BVZ1-00UY	km	Desplaçament d'analista i equip per a realitzar assaigs in situ o presa de mostres	1,62000	€
PIAE-M001	u	Lluminària per a adossar d'exterior model FLUT 280 G2 STREET de la marca LAMP. Cos fabricat en injecció d'alumini lacat i cristall i cristall temperat serigrafat. Ròtula fabricada en acer inox AISI304 plegat. Baixa altura del cos de 60mm. Model per a LED HI-POWER, color 4000K, CRI 80 i equip electrònic incorporat. Amb òptica viària. Amb un grau de protecció IP66, IK06. Classe d'aïllament I. La seva ròtula permet girs entre 90° i -30°. Hores vida: 75.000 L80 B10. Acabats disponibles: Antracita i grisa texturat.	82,50000	€
Totalment instal·lat, comprovat i en perfecte funcionament.				
marca LAMP model FLUT 280 G2 STREET				
PIB06207W	m	Làmina pultrusa de fibra de carboni, pre impregnada con resina epoxídica, protegida por una doble pel·lícula de plàstic, con módulo de elasticidad medio de 171,1 GPa, densidad 1,60 g/cm3, anchura 80 mm, y 1,2 mm de espesor, Carboplate E170/80/1,2 W de Mapei ref. 73A3108050W. (PIBM73A3108050W)	36,94000	€
PIB09867W	m	Tejido unidireccional de fibra de carboni, de alta resistencia y elevado módulo elástico, gramaje de 300 g/m2 y 20 cm de anchura, en rollo de 50 m, MapeWrap C UNI-AX 300/40 W, de Mapei ref.73F0604050W. (PIBM73F0604050W)	33,98000	€
PIB15A315B3	kg	Mortero premezclado, bicomponente, de elevada ductilidad, a base de cal hidráulica (NHL) y Eco-Puzolana, de color claro, especialmente indicado para el refuerzo estructural armado de soportes de albañilería, y para la regularización de soportes de piedra, ladrillos y tufo, componente A en saco de 25 kg y componente B en saco de 4,75 kg, Planitop HDM Restauro de Mapei ref. 2038130+2038230.	2,06000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 30

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		CONSUMO: 1,9 kg/m ² por mm de espesor. APLICACIÓN: llana metálica lisa o proyección. (PIBM2038130_2038230)		
PIBJE2BH	u	Fijación química para cargas estructurales y barras de refuerzo a base de resina de viniléster híbrida sin estireno. Certificado para barras roscadas, hierros de anclaje y cargas sísmicas C1. Mapefix VE SF de Mapei ref.1960091ES. COLOR: gris. CONSUMO: en función del volumen a rellenar. APLICACIÓN: pistola. (PIBM1960091ES)	13,54000	€
PIBM056107	kg	Adhesivo epoxídico bicomponente, de consistencia tixotrópica para el encolado de elementos estructurales. Adesilex PG1 de Mapei ref. 056107. CONSUMO: 1,65-1,75 kg/m ² por mm de espesor. APLICACIÓN: llana.	15,31000	€
PIBM134625	kg	Mortero tixotrópico fibrorreforzado de retracción compensada, de resistencia media (40 MPa), para la restauración del hormigón, Mapegrout T40 de Mapei ref.134625. CONSUMO: aprox. 18,5 kg/m ² por cm de espesor. APLICACIÓN: llana, paleta o proyección a máquina.	1,00000	€
PIBM238725	kg	Arena cuarzo p/utilizar como carga y/o espolvoreo p/sistemas epoxídicos, 25kg, Cuarzo 1,2, ref.238725.	0,71000	€
PIBM276645A	kg	Mortero cementoso monocomponente anticorrosivo para las armaduras de hierro, Mapefer 1K de Mapei ref. 276645A. CONSUMO: 100 g/m para un redondo de diámetro 8 mm. (2 mm de producto aplicado). APLICACIÓN: brocha.	4,00000	€
PIBM4Q744	m	Malla de fibra de vidrio, tipo AR, resistente a los álcalis, con apresto especial, módulo elástico medio a tracción de 67 Gpa, 250 g/m ² , paso de malla 21x21 mm, rollo de 20m x 88 cm, Mapegrid G 220 de Mapei ref. 73V3050220. (PIBM73V3050220)	29,50000	€
PIBM7321107	kg	Estuco epoxídico bicomponente con tiempo de fraguado normal, de consistencia tixotrópica, para la regularización de las superficies de hormigón. MapeWrap 11 de Mapei ref.7321107. CONSUMO: 1,55 kg/m ² por mm de espesor. APLICACIÓN: llana plana o dentada.	18,01000	€
PIBM7322006	kg	Resina epoxídica, bicomponente, superfluida, para la impregnación con el "sistema húmedo" de Mapewrap. Mapewrap 21 de Mapei, ref. 7322006. CONSUMO: en función del tipo de tejido y de la anchura. APLICACIÓN: manualmente o con máquina impregnadora.	30,02000	€
PIBM7323006	kg	Adhesivo epoxídico bicomponente de viscosidad media para la impregnación con "sistema en seco" de MapeWrap. MapeWrap 31 de Mapei, ref. 7323006. CONSUMO: en función del tipo de tejido y la altura. APLICACIÓN: brocha o rodillo de pelo corto.	24,81000	€
PIBM7324003	kg	Imprimación epoxídica bicomponente específica para el sistema MapeWrap, MapeWrap Primer 1 de Mapei, ref.7324003. CONSUMO: 250-300 g/m ² . APLICACIÓN: brocha o rodillo.	28,01000	€
PIBM73O20810	m	Cuerda de fibras de vidrio unidireccionales de módulo elástico 230000 N/mm ² , resistencia a tracción 4830 N/mm ² y 8 mm de diámetro, rollo de 10m, MapeWrap C Fiocco de Mapei ref.73O20810.	25,03000	€
PSE-PM01	u	Conjunt de canal de drenatge ACO SELF 100 H55 de formigó polímer amb reixa tipus de barres anti-taló d'acer inoxidable AISI 304 de classe de càrrega A15 segons EN1433. Amb sistema de fixació per SPRINGLOCK. Amb una secció interior de 38 cm ² . Amb premarca de sortida vertical DN/OD 110. Longitud total 1000, altura exterior 55 mm i ample exterior 118 mm. Ample interior nominal 98 mm. Pes: 6,9 kg.	150,00000	€
PSE-PM02	m	Canal per a plucials de Coure, Diàmetre nominal 120mm, Material: planxa de coure plegada totalment muntat i instal·lat i en perfecte funcionament.	62,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 31

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		364,92000 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,300 /R x	24,69000 =	32,09700	
			Subtotal:		32,09700	32,09700
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,900 /R x	2,10000 =	1,89000	
			Subtotal:		1,89000	1,89000
Materials						
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,62000 =	0,32400	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	250,000 x	0,30000 =	75,00000	
B03L-05N0	t	Sorra de marbre blanc	1,500 x	132,59000 =	198,88500	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,250 x	225,62000 =	56,40500	
			Subtotal:		330,61400	330,61400
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,32097
		COST DIRECTE				364,92197
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				364,92197
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, 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		168,97000 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	24,69000 =	25,92450	
			Subtotal:		25,92450	25,92450
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	2,10000 =	1,52250	
			Subtotal:		1,52250	1,52250
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	145,42000 =	55,25960	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380 x	20,78000 =	28,67640	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,62000 =	0,32400	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000 x	0,30000 =	57,00000	
			Subtotal:		141,26000	141,26000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 32

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,25925
			COST DIRECTE				168,96625
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				168,96625
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				96,96000 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	24,69000 =	24,69000	
					Subtotal:	24,69000	24,69000
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,10000 =	1,47000	
					Subtotal:	1,47000	1,47000
Materials							
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,62000 =	0,32400	
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	145,42000 =	36,35500	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	20,78000 =	33,87140	
					Subtotal:	70,55040	70,55040
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,24690
			COST DIRECTE				96,95730
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				96,95730

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				113,58000 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	24,69000 =	24,69000	
					Subtotal:	24,69000	24,69000
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,10000 =	1,47000	
					Subtotal:	1,47000	1,47000
Materials							
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	20,78000 =	31,58560	
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	145,42000 =	55,25960	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,62000 =	0,32400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 33

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
Subtotal:					87,16920	87,16920
DESPESES AUXILIARS 1,00 %						0,24690
COST DIRECTE						113,57610
COST EXECUCIÓ MATERIAL						113,57610
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		208,91000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	24,69000 =	25,92450	
Subtotal:					25,92450	25,92450
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	2,10000 =	1,52250	
Subtotal:					1,52250	1,52250
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	145,42000 =	29,08400	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530 x	20,78000 =	31,79340	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000 x	0,30000 =	120,00000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,62000 =	0,32400	
Subtotal:					181,20140	181,20140
DESPESES AUXILIARS 1,00 %						0,25925
COST DIRECTE						208,90765
COST EXECUCIÓ MATERIAL						208,90765
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		122,92000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	24,69000 =	24,69000	
Subtotal:					24,69000	24,69000
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,10000 =	1,47000	
Subtotal:					1,47000	1,47000
Materials						
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,62000 =	0,32400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 34

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,450	x	145,42000	=	65,43900	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,480	x	20,78000	=	30,75440	
Subtotal:							96,51740	96,51740
DESPESES AUXILIARS					1,00	%	0,24690	
COST DIRECTE							122,92430	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							122,92430	

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		91,97000	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	24,69000	=	24,69000	
Subtotal:							24,69000	24,69000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,10000	=	1,47000	
Subtotal:							1,47000	1,47000
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	145,42000	=	29,08400	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,62000	=	0,32400	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740	x	20,78000	=	36,15720	
Subtotal:							65,56520	65,56520
DESPESES AUXILIARS					1,00	%	0,24690	
COST DIRECTE							91,97210	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							91,97210	

B07G-0MQC		m3	Morter mixt amb ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb colorant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		379,77000	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	24,69000	=	24,69000	
Subtotal:							24,69000	24,69000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,10000	=	1,47000	
Subtotal:							1,47000	1,47000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 35

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials							
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	250,000	x	0,30000	=	75,00000
B03L-05N0	t	Sorra de marbre blanc	1,520	x	132,59000	=	201,53680
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,250	x	225,62000	=	56,40500
B083-06UE	kg	Colorant en pols per a morter	5,000	x	4,02000	=	20,10000
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,62000	=	0,32400
						Subtotal:	353,36580
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %
							0,24690
						COST DIRECTE	379,77270
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	379,77270

B07G-0MRD	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb additiu inclúsor aire/plastificant i 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				114,91000	€
------------------	----	--	---------------------	--	--	--	------------------	----------

			Unitats		Preu	=	Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	24,69000	=	24,69000	
						Subtotal:	24,69000	24,69000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,10000	=	1,47000	
						Subtotal:	1,47000	1,47000
Materials								
B081-06U6	kg	Additiu inclúsor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	0,760	x	1,76000	=	1,33760	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,62000	=	0,32400	
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	145,42000	=	55,25960	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	20,78000	=	31,58560	
						Subtotal:	88,50680	88,50680
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,24690
						COST DIRECTE		114,91370
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		114,91370

B07H-CVY4	m3	Morter asfàltic de dosificació 1:4 elaborat a l'obra	Rend.: 1,000				331,43000	€
------------------	----	--	---------------------	--	--	--	------------------	----------

			Unitats		Preu	=	Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	2,000	/R x	24,69000	=	49,38000	
						Subtotal:	49,38000	49,38000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 36

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	1,500	/R x	2,10000	= 3,15000
						Subtotal: 3,15000
Materials						
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,540	x	20,78000	= 32,00120
B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	220,000	x	1,12000	= 246,40000
						Subtotal: 278,40120
DESPESES AUXILIARS						1,00 % 0,49380
COST DIRECTE						331,42500
COST EXECUCIÓ MATERIAL						331,42500

B07I-CVXZ	m3	Formigó d'argila expandida, de densitat 500 a 600 kg/m3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000				144,93000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	24,69000	= 24,69000		
						Subtotal: 24,69000	24,69000	
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,10000	= 1,47000		
						Subtotal: 1,47000	1,47000	
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,120	x	1,62000	= 0,19440		
B030-05PH	m3	Argila expandida de granulometria 3 a 8 mm i densitat 350 kg/m3, en sacs	1,000	x	96,52000	= 96,52000		
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	145,42000	= 21,81300		
						Subtotal: 118,52740	118,52740	
DESPESES AUXILIARS						1,00 %	0,24690	
COST DIRECTE						144,93430		
COST EXECUCIÓ MATERIAL						144,93430		

B07J-CVY8	m3	Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3	Rend.: 1,000				69,28000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	23,88000	= 11,94000		
						Subtotal: 11,94000	11,94000	
Materials								
B7C12-0KM	kg	Escumant per a formigó cel·lular	5,000	x	1,74000	= 8,70000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 37

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
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	145,42000	=	47,98860	
B011-05ME	m3	Aigua	0,330	x	1,62000	=	0,53460	
Subtotal:							57,22320	
DESPESES AUXILIARS							1,00 %	
COST DIRECTE							69,28260	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							69,28260	
<hr/>								
B07K-0LR1	m3	Pasta de guix B1	Rend.: 1,000				161,09000	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0008	h	Manobre guixaire	1,000	/R x	23,88000	=	23,88000	
Subtotal:							23,88000	
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,600	x	1,62000	=	0,97200	
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	800,000	x	0,17000	=	136,00000	
Subtotal:							136,97200	
DESPESES AUXILIARS							1,00 %	
COST DIRECTE							161,09080	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							161,09080	
<hr/>								
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				3,60000	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	28,61000	=	0,14305	
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	25,40000	=	0,12700	
Subtotal:							0,27005	
Materials								
B0B0-16I2	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316)	1,050	x	3,15000	=	3,30750	
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0102	x	1,95000	=	0,01989	
Subtotal:							3,32739	
DESPESES AUXILIARS							1,00 %	
COST DIRECTE							3,60014	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							3,60014	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 38

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			1,37000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005 /R x	28,61000 =	0,14305		
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005 /R x	25,40000 =	0,12700		
			Subtotal:		0,27005	0,27005	
Materials							
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0102 x	1,95000 =	0,01989		
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050 x	1,03000 =	1,08150		
			Subtotal:		1,10139	1,10139	
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,00270	
		COST DIRECTE				1,37414	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,37414	
B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			1,52000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005 /R x	25,40000 =	0,12700		
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005 /R x	28,61000 =	0,14305		
			Subtotal:		0,27005	0,27005	
Materials							
B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050 x	1,17000 =	1,22850		
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0102 x	1,95000 =	0,01989		
			Subtotal:		1,24839	1,24839	
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,00270	
		COST DIRECTE				1,52114	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,52114	
D0705AEP04	m3	Morter calç i sorra amb pigments naturals, amb 380 kg/m3 de calç aèria CL 90, amb una proporció en volum 1:3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000			146,24000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	17,72000 =	17,72000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 39

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
							Subtotal:	17,72000	17,72000
Maquinària									
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,71000	=	1,19700		
							Subtotal:	1,19700	1,19700
Materials									
B081EP04	kg	Pigments naturals	5,000	x	3,50000	=	17,50000		
B0111100	l	Aigua desionitzada no polaritzada	1,000	x	0,32000	=	0,32000		
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	380,000	x	0,22000	=	83,60000		
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	17,04000	=	25,90080		
							Subtotal:	127,32080	127,32080
							COST DIRECTE	146,23780	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	146,23780	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-1	1M91Z001	u	Parallamps amb dispositiu d'encebament electrònic, muntat en una antena de 6 m d'alçària, amb un radi d'acció de 45m per a un nivell de protecció tipus II, muntat sobre sòcol, amb baixant amb cable de 30 m cable, comptador de llamps, protecció amb tub de pvc i protecció final de 2 m amb tub d'acer galvanitzat, pica de connexió a terra i punt de comprovació de terres, segons CTE-DB SUA 8. Inclou: Construcció d'una instal·lació de parallamps equipada amb un terminal del sistema INGESCO PDC (Parallamps Normalitzat) - 1 Parallamps Normalitzat INGESCO PDC Model 3.1 (UNE 21.186, IEC 62.561) - 1 Peça d'adaptació 1 1/2 ''Ø20mm conductor rodó - 1 Pal 6m Ø1'1 / 2 '' amb unió interior AC.GALV - 1 Ancoratge placa 15cm Ø1'1 / 2 ''(2 peces) - 41 Cable trenat de coure 50 mm² (IEC 62.561) - 11 Unitats de fixació - 7 Tubs de protecció de 3 metres de longitud de PVC - 1 Tub de protecció inferior, incloses fixacions - 1 Sistema de posada a terra tipus INGESCO format per: Elèctrodes (màxim 9), pericó de registre amb pont de comprovació i maniguets per a connexió de les piques - 1 Comptador de llamps CDR-11 Marca INGESCO o equivalent	Rend.: 1,000			4.909,52 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A013M000	h	Ajudant muntador	5,000 /R x	24,14000 =	120,70000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	5,000 /R x	28,10000 =	140,50000	
				Subtotal:		261,20000	261,20000
Materials							
	BM91Z005	u	Construcció d'una instal·lació de parallamps equipada amb un terminal del sistema INGESCO PDC (Parallamps Normalitzat) - 1 Parallamps Normalitzat INGESCO PDC Model 3.1 (UNE 21.186, IEC 62.561) - 1 Peça d'adaptació 1 1/2 ''Ø20mm conductor rodó - 1 màstil i/o pal de 6m Ø1'1 / 2 '' amb unió interior AC.GALV - 1 Ancoratge placa 15cm Ø1'1 / 2 ''(2 peces) - 24 Cable trenat de coure 50 mm² (IEC 62.561) - 26 Abraçaderes M-8 per a cable de 50 mm², amb unitats de fixació - 1 Tubs de protecció de 3 metres de longitud de PVC - 1 Tub de protecció inferior, incloses fixacions - 1 Sistema de posada a terra tipus INGESCO format per: Elèctrodes (màxim 9), pericó de registre amb pont de comprovació i maniguets per a connexió de les piques Marca INGESCO o equivalent	1,000 x	4.291,80000 =	4.291,80000	
	BM91Z006	u	Comptador de llamps CDR-11 INGESCO o equivalent	1,000 x	213,52000 =	213,52000	
				Subtotal:		4.505,32000	4.505,32000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	4.766,52000
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	142,99560
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4.909,51560

P-2	E7CP-SCR5	m2	Formació d'element per a tractament absorbent amb panells acústics construïts en sandwich de planxa d'acer galvanitzada de 0,8 mm de gruix amb perforacions de 5mm de diàmetre amb una separació de 7,5 mm i panells de fibra mineral aglomerada amb resines termoenduribles de 50 mm de gruix i densitat de 50 kg/m3 (tipus fvp-5 segons una 92102/86). Inclosa la part proporcional de tancaments laterals de perfil de xapa galvanitzada i elements d'unió a tancaments de la sala. Incloent descarrega en obra i transport a posició. Totalment col·locat. Marca STOC model ST-CR 50/45	Rend.: 1,000	77,09	€
------------	------------------	----	--	---------------------	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,602	/R x 27,19000 =	16,36838	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,559	/R x 24,14000 =	13,49426	
						Subtotal:	29,86264
Maquinària							
	C1503000	h	Camió grua	0,250	/R x 42,30000 =	10,57500	
						Subtotal:	10,57500
Materials							
	B7CPSCR5	m2	Panells acústics construïts en sandwich de planxa d'acer galvanitzada de 0,8 mm de gruix amb perforacions de 5mm de diàmetre amb una separació de 7,5 mm i panells de fibra mineral aglomerada amb resines termoenduribles de 50 mm de gruix i densitat de 50 kg/m3 (tipus fvp-5 segons una 92102/86). Inclosa la part proporcional de tancaments laterals de perfil de xapa galvanitzada i elements d'unió a tancaments de la sala. Marca STOC model ST-CR 50/45	1,000	x 34,41000 =	34,41000	
						Subtotal:	34,41000

			COST DIRECTE	74,84764
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	2,24543
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	77,09307

P-3	E7DZ-B3HH	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180	Rend.: 1,000	285,27	€
------------	------------------	----	--	---------------------	---------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	27,19000	=	2,71900
						Subtotal:		2,71900
								2,71900
	Materials							
	B7DZC121	u	Coixinet de protecció contra el foc de material intumescent termoexpansiu, de 340x200x35 mm, per a segellar buits de pas d'instal·lacions	15,000	x	18,28000	=	274,20000
						Subtotal:		274,20000
								274,20000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,04079
			COST DIRECTE					276,95979
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%	8,30879
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					285,26858

P-4	EE7DZ-D2E1	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 125 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	Rend.: 1,000				42,06	€
------------	-------------------	---	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,077	/R x	24,14000	=	1,85878	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,077	/R x	27,19000	=	2,09363	
						Subtotal:		3,95241	3,95241
	Materials								
	B7DZB2E2	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 160 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	1,000	x	36,24000	=	36,24000	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,000	x	0,16000	=	0,64000	
						Subtotal:		36,88000	36,88000
			COST DIRECTE						40,83241
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		1,22497
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						42,05738

P-5	EE3PA4X2	m2	Sunministrament i col·locació d' entramat metàl·lic compost per reixeta de platina d'acer galvanitzat tipus "TRAMEX" de 30x2 mm, formant quadricula de 30x30mm i bastidor amb unions electrosoldades, inclòs subestructura necessària. Muntatge mitjançant ancoratge mecànic amb tacs de niló i cargols d'acer.	Rend.: 1,000				66,26	€
------------	-----------------	----	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	27,19000	=	13,59500	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,500	/R x	24,14000	=	12,07000	
						Subtotal:		25,66500	25,66500
	Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BE3PA4X2	m2	Entramat metàl·lic compost per reixeta de platina d'acer galvanitzat tipus "TRAMEX" de 30x2 mm, formant quadricula de 30x30mm i bastidor amb unions electrosoldades, inclòs subestructura necessària. Muntatge mitjançant ancoratge mecànic amb tacs de niló i cargols d'acer.	1,000	x	38,28000	=	38,28000
						Subtotal:		38,28000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,38498
						COST DIRECTE		64,32998
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,92990
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		66,25987

P-6	ENZLZA40	u	Subministrament i col·locació d' accessoris per bombes amb diàmetre de connexió 1 1/4", inclos: <ul style="list-style-type: none"> * 2 Vàlvula de tall de papallona manual embridades PN16, aspiració / descàrrega * 1 Vàlvula de retenció tipus clapeta roscada PN16, a descàrrega * 1 Filtre colador roscat PN10, a aspiració * 2 Maniguets elàstics roscats PN10, a aspiració i descàrrega * 1 Manòmetre 0-10 bar, esfera 63mm roscat col·locat entre aspiració i descàrrega amb vàlvules de tall manual roscades de 1/2" a dues bandes de manòmetre * Canonada de diàmetre adequat per tal de connexionar vàlvuleria, pressió de carrets per picatge d'elements de medicació i control i part proporcional d'accessoris per a tub * Brides necessàries per la realització del muntatge * Aïllament d'escuma elastomèrica de 40mm de gruix i 0.034 W/mk de conductivitat tèrmica per l'aïllament d'accessoris, canonada i cos de bomba * Revisió i posada en marxa per part de tècnic fabricant * Mitjans auxiliars necessaris per col·locació i connexió d'equips <p>S'inclou també els accessoris de fixació d'equip, mitjançant suports, perfils o bancada intercalant elements antivibratoris. Tot muntat, connexionat i en funcionament.</p>	Rend.: 1,000				283,36	€
------------	-----------------	---	---	---------------------	--	--	--	---------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	24,14000	=	24,14000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	28,10000	=	28,10000	
	A015T000	h	Tècnic del fabricant instal·lador per a posades en marxa, inclosos desplaçaments i d'altres	0,500	/R x	30,05000	=	15,02500	
						Subtotal:		67,26500	67,26500
Materials									
	BN817420	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1 1/4, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	1,000	x	28,98000	=	28,98000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BF117200	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre 1"1/4, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35	1,000	x	4,44000	=		4,44000
	BFQ3UZ40	m2	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub en rotllo de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/m°C.	1,300	x	25,32000	=		32,91600
	BN314420	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", 16 bar de pn, de bronze, tipus 2	1,000	x	11,75000	=		11,75000
	BEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de i rosca d'1/4" de d	1,000	x	10,98000	=		10,98000
	BNZL7210	u	Maniguet elàstic roscat, d'1"1/4 de diàmetre nominal, pressió nominal 10 bar	2,000	x	25,05000	=		50,10000
	BN317420	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, de bronze, tipus 2	2,000	x	22,72000	=		45,44000
	BNE1U140	u	Filtre colador roscat, de 1"1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de PN, de bronze	1,000	x	19,87000	=		19,87000
						Subtotal:			204,47600
									204,47600
						DESPESES AUXILIARS	5,00 %		3,36325
						COST DIRECTE			275,10425
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		8,25313
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			283,35738
P-7	EP7E-X100	u	Antena interior d'accés inalambric, direccional, de 2,4 a 2,5 GHz, de 12 dBi de guany, instal.lada superficialment i connectada	Rend.: 1,000					106,21 €
						Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	28,10000	=	28,10000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	24,14000	=	24,14000	
						Subtotal:		52,24000	52,24000
	Materials								
	BP7EX100	u	Antena interior d'accés inalambric, direccional, de 2,4 a 2,5 GHz, de 12 dBi de guany, amb accessoris de suport i connexió	1,000	x	50,09000	=	50,09000	
						Subtotal:		50,09000	50,09000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,78360
						COST DIRECTE			103,11360
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		3,09341
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			106,20701
P-8	EPNPCQ01	u	Control de Qualitat de Materials i Sistemes (per a la FASE 1), segons directrius i Pla de Control de Qualitat redactar per la Direcció d'Obra, a càrrec de l'empresa adjudicatària de les obres fins a un màxim d'1% del pressupost d'adjudicació de l'obra.	Rend.: 1,000					0,00 €
						COST DIRECTE			0,00000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,0000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
P-9	EPNPCQ02	u	Control de Qualitat de Materials i Sistemes (per a la FASE 2A), segons directrius i Pla de Control de Qualitat redactar per la Direcció d'Obra, a càrrec de l'empresa adjudicatària de les obres fins a un màxim d'1% del pressupost d'adjudicació de l'obra.	Rend.: 1,000			0,00 €	
				COST DIRECTE			0,00000	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,0000	
P-10	EPNPCQ03	u	Control de Qualitat de Materials i Sistemes (per a la FASE 2B), segons directrius i Pla de Control de Qualitat redactar per la Direcció d'Obra, a càrrec de l'empresa adjudicatària de les obres fins a un màxim d'1% del pressupost d'adjudicació de l'obra.	Rend.: 1,000			0,00 €	
				COST DIRECTE			0,00000	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,0000	
P-11	K45118DX	m3	Execució de la injecció del nucli central dels pilars de fosa, inclou: equip d'injecció i bomba auxiliar amb subministre constant d'aigua a pressió i aire comprimit, i morter d'injecció. El procés implica la injecció contínua i ininterrompida per la part inferior del pilar del morter d'injecció Fck 100 N/mm2. Inclou tots els mitjans tècnics i auxiliars necessaris pel seu correcte funcionament.	Rend.: 1,000			3.046,43 €	
					Unitats	Preu	Parcial	Import
				Ma d'obra				
	A0140000	h	Manobre	20,000	/R x	19,47000 =	389,40000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	20,000	/R x	23,30000 =	466,00000	
					Subtotal:		855,40000	855,40000
				Maquinària				
	CZ182000	h	Equip per a injecció a pressió amb broquets de pressió alta per a producte hidrofugant	20,000	/R x	8,93000 =	178,60000	
					Subtotal:		178,60000	178,60000
				Materials				
	B071U001	dm3	Morter sense retracció per anivellament de plaques de ciment i sorra	1.100,000	x	1,36000 =	1.496,00000	
					Subtotal:		1.496,00000	1.496,00000
				Altres				
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	50,000	% s	855,40000 =	427,70000	
					Subtotal:		427,70000	427,70000
				COST DIRECTE			2.957,70000	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		88,73100	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.046,43100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-12	K45118XX	m2	Reparació de defectes externs del fust dels pilars de fosa. Inclou tots els mitjans tècnics i auxiliars necessaris per a la seva correcta execució.	Rend.: 1,000				52,86 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x	19,47000 =	19,47000		
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,000 /R x	23,30000 =	23,30000		
				Subtotal:		42,77000	42,77000	
	Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	20,000 % s	42,77000 =	8,55400		
				Subtotal:		8,55400	8,55400	
				COST DIRECTE			51,32400	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,53972	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			52,86372	
P-13	P060-01ZX	u	Extracció de testimoni de formigó endurit amb una microproveta de 75mm de diàmetre i 150mm de longitud mitjançant sonda rotativa, taladre, refrentat i assaig per a determinar la resistència a compressió segons la UNE-EN 12504-1, inclús repercusió de desplaçament a obra per a la presa de dades. Inclou el replè de taladres amb morter de reparació.	Rend.: 1,000				194,53 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Materials							
	BV210-01PB	u	Extracció amb sonda rotativa de 75 mm de diàmetre i 220 mm de llargària, tall, recapçament i assaig a compressió d'una proveta testimoni de formigó endurit, segons la norma UNE-EN 12390-3 i UNE-EN 12504-1	1,000 x	177,84000 =	177,84000		
	BVZ1-00UY	km	Desplaçament d'analista i equip per a realitzar assaigs in situ o presa de mostres	1,000 x	1,62000 =	1,62000		
	B07C-1NF9	kg	Morter de reparació	5,000 x	1,88000 =	9,40000		
				Subtotal:		188,86000	188,86000	
				COST DIRECTE			188,86000	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		5,66580	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			194,52580	
P-14	P0B2-00PJ	u	Determinació de les característiques mecàniques: resistència a la tracció, límit elàstic, allargament de ruptura i doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer amb característiques especials de ductilitat per a armar formigons, segons la norma UNE 36065	Rend.: 1,000				64,50 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Materials							
	BV250-00N5	u	Determinació de les característiques mecàniques: resistència a la tracció, límit elàstic, allargament de	1,000 x	62,62000 =	62,62000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			ruptura i doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer amb característiques especials de ductilitat per a armar formigons, segons la norma UNE 36065	
				Subtotal: 62,62000 62,62000
			COST DIRECTE	62,62000
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	1,87860
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	64,49860
P-15	P121-BAS4	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. Inclous tots els elements de senyalització normalitzats. Inclou tots els accessoris relacionats, segons normativa EN12810, EN12811 i certificat de sistema aprovat per AENOR A34/00006-A34/00012. Inclou ports d'anada i tornada, muntatge i desmuntatge de xarxa, muntatge i desmuntatge de lones, muntatge i desmuntatge de la protecció peatonal, tràfec d'entrada i de sortida. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF i especificacions del fabricant. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2.	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, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclous tots els elements de senyalització normalitzats	1,000 x 0,09000 = 0,09000
				Subtotal: 0,09000 0,09000
			COST DIRECTE	0,09000
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	0,00270
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,09270

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

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

P-16	P127-BAS7	m2	<p>Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa 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.</p> <p>Inclou tots els elements de senyalització normalitzats i el transport.</p> <p>Inclou tots els accessoris relacionats, segons normativa EN12810, EN12811 i certificat de sistema aprovat per AENOR A34/00006-A34/00012.</p> <p>Inclou ports d'anada i tornada, muntatge i desmuntatge de xarxa, muntatge i desmuntatge de lones, muntatge i desmuntatge de la protecció peatonal, tràfec d'entrada i de sortida.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF i especificacions del fabricant.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2.</p>	Rend.: 1,000	8,41	€
-------------	------------------	----	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-0015	h	0,080	/R x 28,61000 =	2,28880	
	A01-FEPM	h	0,160	/R x 25,40000 =	4,06400	
				Subtotal:	6,35280	6,35280
Maquinària						
	C154-003P	h	0,040	/R x 42,85000 =	1,71400	
				Subtotal:	1,71400	1,71400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,09529
				COST DIRECTE		8,16209
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,24486
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,40695

P-17	P191-4RPE	u	<p>Cala d'inspecció en armadura en pilar o biga de formigó amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor</p>	Rend.: 1,000	3,74	€
-------------	------------------	---	--	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	0,150	/R x 23,88000 =	3,58200	
				Subtotal:	3,58200	3,58200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,05373
			COST DIRECTE	
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
				3,63573
				0,10907
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,74480

P-18	P191-HP4X	u	Cala de 1x1 m per a inspecció de fonaments, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de la fondària de recolzament, reblert amb sauló, formació de base de formigó i càrrega de materials sobre camió o contenidor, sense incloure reposició de paviment	Rend.: 1,000	244,97	€
-------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,000 /R x	28,61000 =	57,22000
	A0D-0007	h	Manobre	2,3333 /R x	23,88000 =	55,71920
			Subtotal:			112,93920
Maquinària						
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,000 /R x	14,32000 =	14,32000
	C135-00LX	h	Miniexcavadora sobre cadenes de 2 a 5.9 t	1,000 /R x	51,51000 =	51,51000
	C13A-00FP	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	1,000 /R x	5,57000 =	5,57000
			Subtotal:			71,40000
Materials						
	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	0,220 x	73,44000 =	16,15680
	B03C-05NK	m3	Sauló garbellat, subministrat en sacs de 0,8 m3	1,300 x	27,42000 =	35,64600
			Subtotal:			51,80280
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,69409
			COST DIRECTE			237,83609
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		7,13508
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			244,97117

P-19	P1R2-END1	m2	Arrencada i neteja de plantes i herbes i tot tipus d'elements vegetals, en qualsevol indret de l'exterior de l'edifici com façanes, cobertes i altres zones de l'entorn, amb mitjans manuals i mitjançant l'aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000	2,00	€
-------------	------------------	----	---	---------------------	-------------	----------

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	23,88000 =	1,19400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,014	/R x	24,69000	=	0,34566
						Subtotal:		1,53966
								1,53966
	Maquinària							
	CRL0-002L	h	Aparell manual de pressió per a tractaments fitosanitaris i herbicides	0,014	/R x	22,60000	=	0,31640
						Subtotal:		0,31640
								0,31640
	Materials							
	BRL1-0TY1	l	Producte herbicida de contacte	0,005	x	12,29000	=	0,06145
						Subtotal:		0,06145
								0,06145
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,02309
			COST DIRECTE					1,94060
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%	0,05822
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,99882

P-20	P2110-EN30	ut	Enderroc complet de cobert a l'exterior de l'edifici, fins la cota de sobre rasant i sense l'enderroc de fonaments ni solera, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, d'aproximadament 5 x 15 metres de superfície i 4 metres d'alçada, format per 8 pilars metàl·lics i una coberta de xapa metàl·lica,	Rend.: 1,000				731,71	€
			S'inclouen en aquest enderroc, fins arribar a cota de rasant: - totes les unitats individuals existents, - tots els elements constructius que formen part del conjunt.						
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.						

				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	20,000	/R x	23,88000	=	477,60000	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	6,000	/R x	29,08000	=	174,48000	
						Subtotal:		652,08000	652,08000
	Maquinària								
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	6,000	/R x	8,09000	=	48,54000	
						Subtotal:		48,54000	48,54000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		9,78120
			COST DIRECTE						710,40120
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		21,31204
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						731,71324

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

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

P-21	P2110-END0	ut	<p>Enderroc complet d'edificació entre mitgeres E4 (annexada a l'edifici gran E2), fins la cota de sobre rasant i sense l'enderroc de fonaments ni solera, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, de les següents característiques geomètriques:</p> <ul style="list-style-type: none"> - amb 2 façanes i 2 mitgeres, amb dues cobertes inclinades, - d'aproximadament 510 m3 de volum aparent, - d'aproximadament 49 m2 de superfície en planta baixa i de 31 m2 de superfície en primera i segona, - de 14,3 m d'alçada màxima. <p>Formada per una estructura vertical i tancaments amb murs ceràmics, sostres de biguetes de formigó i volta ceràmica, i dues cobertes inclinades de teules ceràmiques.</p> <p>S'inclouen en aquest enderroc, fins arribar a cota de rasant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - totes les unitats individuals, instal·lacions, mobiliari i equipament existent, - tots els elements constructius que formen part i configuren l'edifici (tant interiors com exteriors), - totes les tasques previes de desconexió d'escomeses de serveis, quadres elèctrics i conduccions principals d'aigua, - tots els elements terminals d'instal·lacions (elèctriques, aigua, calefacció i altres), <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p>	Rend.: 1,000	5.739,98	€
-------------	-------------------	----	--	---------------------	-----------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h	Oficial 1a	9,000 /R x	28,61000 =	257,49000
	A0D-0007	h	Manobre	72,000 /R x	23,88000 =	1.719,36000
	A0E-000A	h	Manobre especialista	36,000 /R x	24,69000 =	888,84000
				Subtotal:		2.865,69000
						2.865,69000
Maquinària						
	C139-00L0	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 21 a 30 t, amb martell trencador	9,000 /R x	165,11000 =	1.485,99000
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	12,000 /R x	81,37000 =	976,44000
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	9,000 /R x	14,32000 =	128,88000
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	9,000 /R x	8,09000 =	72,81000
				Subtotal:		2.664,12000
						2.664,12000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		42,98535
			COST DIRECTE			5.572,79535
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		167,18386
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			5.739,97921

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P-22	P2140-END1	u	Arrencada de fusteria exterior de qualsevol tipologia i material, del full i bastiment de porta, finestra o balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000	24,97 €		
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x	23,88000 =	23,88000	
				Subtotal:		23,88000	23,88000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,35820
				COST DIRECTE			24,23820
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,72715
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,96535
P-23	P2140-END4	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior de qualsevol material i tipologia, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	12,48 €		
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	23,88000 =	11,94000	
				Subtotal:		11,94000	11,94000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17910
				COST DIRECTE			12,11910
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,36357
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,48267
	P2142-4RMR	m	Arrencada d'escopidor de ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	4,99 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	23,88000 =	4,77600	
				Subtotal:		4,77600	4,77600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	4,84764
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,99307

P-24	P2142-EN66	m2	Arrencada de revestiment metàl·lic en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000	8,74	€
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.			

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	AOD-0007	h	Manobre	0,350 /R x	23,88000 =	8,35800
				Subtotal:		8,35800
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12537
			COST DIRECTE			8,48337
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,25450
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,73787

P-25	P2142-EN71	m2	Arrencada de tancament metàl·lic existent a la mitgera, i de la seva subestructura i elements de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000	13,73	€
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.			

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	AOD-0007	h	Manobre	0,550 /R x	23,88000 =	13,13400
				Subtotal:		13,13400
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19701
			COST DIRECTE			13,33101
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,39993
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,73094

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P-26	P2142-END6	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000	11,48 €		
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	AOD-0007	h	Manobre	0,460 /R x	23,88000 =	10,98480	
				Subtotal:		10,98480	10,98480
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,16477
			COST DIRECTE				11,14957
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,33449
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,48406
P-27	P2142-MIT6	m2	Repicat de revestiment de poliuretà existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000	11,23 €		
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	AOD-0007	h	Manobre	0,450 /R x	23,88000 =	10,74600	
				Subtotal:		10,74600	10,74600
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,16119
			COST DIRECTE				10,90719
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,32722
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,23441
P-28	P2143-4RQT	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	12,45 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	AOE-000A	h	Manobre especialista	0,300 /R x	24,69000 =	7,40700	
	AOD-0007	h	Manobre	0,100 /R x	23,88000 =	2,38800	
				Subtotal:		9,79500	9,79500
Maquinària							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150	/R x	14,32000	= 2,14800
						Subtotal:	2,14800
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,14693
			COST DIRECTE				12,08993
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %	0,36270
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,45262

P-29	P2143-EN10	m2	Enderroc de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000			7,49	€
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.					

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x 23,88000	= 7,16400	
						Subtotal:	7,16400
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,10746
			COST DIRECTE				7,27146
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %	0,21814
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,48960

P-30	P2143-EN13	m2	Arrencada de paviment laminar, de qualsevol tipologia i material, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000			6,24	€
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.					

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x 23,88000	= 5,97000	
						Subtotal:	5,97000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,08955
			COST DIRECTE				6,05955
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %	0,18179
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,24134

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-31	P2143-EN82	m2	Enderroc de paviment elevat tipus tarima o similar, de qualsevol tipologia i material, d'arxomadament 40cm d'alçada, i de tots els elements fins arribar a la cota del forjat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000				17,95 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600 /R x	28,61000 =	17,16600		
				Subtotal:		17,16600	17,16600	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25749	
				COST DIRECTE			17,42349	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,52270	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,94619	
P-32	P2143-END8	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, d'aproximadament 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000				12,45 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300 /R x	24,69000 =	7,40700		
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	23,88000 =	2,38800		
				Subtotal:		9,79500	9,79500	
Maquinària	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150 /R x	14,32000 =	2,14800		
				Subtotal:		2,14800	2,14800	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14693	
				COST DIRECTE			12,08993	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,36270	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,45262	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-33	P2143-ES10	m2	Enderroc del paviment existent a l'escala, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000	7,49 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.		
				Unitats	Preu
Ma d'obra	AOD-0007	h	Manobre	0,300 /R x	23,88000 =
					7,16400
				Subtotal:	7,16400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %
					0,10746
				COST DIRECTE	7,27146
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %
					0,21814
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,48960
P-34	P2144-END1	m2	Desmuntatge en façana dels envidraments de les fusteries vidriades, amb mitjans manuals i/o mecànics i càrrega manual i/o mecànica de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000	3,20 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.		
				Unitats	Preu
Ma d'obra	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,110 /R x	27,79000 =
	A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	0,110 /R x	0,00000 =
					3,05690
				Subtotal:	3,05690
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %
					0,04585
				COST DIRECTE	3,10275
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %
					0,09308
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,19584
P-35	P2145-EN65	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	8,26 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.		
				Unitats	Preu
					Parcial
					Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	23,88000	=	4,77600
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,050	/R x	25,50000	=	1,27500
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,050	/R x	29,08000	=	1,45400
						Subtotal:		7,50500
								7,50500
Maquinària								
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,050	/R x	8,09000	=	0,40450
						Subtotal:		0,40450
								0,40450
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,11258
			COST DIRECTE					8,02208
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%	0,24066
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					8,26274

P-36 P2145-EN99 m2 Enderroc d'escala metàl·lica, de la seva estructura, graons, replans i barana, per arrencar amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. **Rend.: 1,000** **15,24 €**

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,200	/R x	29,08000	=	5,81600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	23,88000	=	7,16400	
						Subtotal:		12,98000	12,98000
Maquinària									
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,200	/R x	8,09000	=	1,61800	
						Subtotal:		1,61800	1,61800
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,19470
			COST DIRECTE						14,79270
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,44378
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						15,23648

P-37 P2145-END2 m2 Desmuntatge/arrencada dels elements de serralleria existents en qualsevol indret de l'exterior de l'edifici com façanes, cobertes i altres zones de l'entorn, com planxes, reixes en obertures, persianes, malles i altres..., amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. **Rend.: 1,000** **8,26 €**

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,050 /R x	25,50000 =	1,27500	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,050 /R x	29,08000 =	1,45400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	23,88000 =	4,77600	
					Subtotal:	7,50500	7,50500
Maquinària							
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,050 /R x	8,09000 =	0,40450	
					Subtotal:	0,40450	0,40450
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,11258
			COST DIRECTE				8,02208
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,24066
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,26274

P-38	P2146-END5	m2	Demolició de paviment de peces de formigó i de la seva subbase, d'aproximadament 20-25 cm de gruix, i de tots els material i capes intermitges fins arribar al sostre, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics.	Rend.: 1,000			6,96	€
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.					
			Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.					

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	23,88000 =	2,38800	
					Subtotal:	2,38800	2,38800
Maquinària							
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0078 /R x	98,69000 =	0,76978	
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,061 /R x	59,00000 =	3,59900	
					Subtotal:	4,36878	4,36878
			COST DIRECTE				6,75678
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,20270
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,95948

P-39	P214B-REI8	m2	Desmuntatge de reixa de fusteria amb valor patrimonial, supervisada 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			9,51	€
			Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,050 /R x	34,00000 =	1,70000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,050 /R x	24,69000 =	1,23450	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	23,88000 =	5,97000	
						Subtotal:	8,90450
Maquinària							
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,050 /R x	3,98000 =	0,19900	
						Subtotal:	0,19900
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,13357
					COST DIRECTE		9,23707
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,27711
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,51418

P-40	P214C-END4	ut	Desmuntatge/arrencada d'encavallada metàl·lica, d'aproximadament 15 metres de llargada i 2.60 metres d'alçada, formada per perfils laminats i tirants, amb mitjans manual i mecànics, i amb la càrrega manual i mecànica sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000		396,52	€
			Inclou l'enderroc dels elements de fixació, l'estabilització prèvia i els mitjans mecànics d'issat necessaris.				
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.				
			Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.				
<hr/>							
Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	3,000 /R x	29,08000 =	87,24000	
	A0D-0007	h	Manobre	3,000 /R x	23,88000 =	71,64000	
						Subtotal:	158,88000
Maquinària							
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	3,000 /R x	8,09000 =	24,27000	
	C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	4,000 /R x	49,86000 =	199,44000	
						Subtotal:	223,71000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	2,38320
					COST DIRECTE		384,97320
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %	11,54920
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		396,52240

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P-41	P214E-BA44	m	Desmuntatge de barana de l'escala, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000	11,40 €		
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,200 /R x	29,08000 =	5,81600	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,060 /R x	24,69000 =	1,48140	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	23,88000 =	2,38800	
				Subtotal:		9,68540	9,68540
	Maquinària						
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,100 /R x	8,09000 =	0,80900	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,030 /R x	14,32000 =	0,42960	
				Subtotal:		1,23860	1,23860
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,14528
			COST DIRECTE				11,06928
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,33208
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,40136
P-42	P214G-EN34	m2	Desmuntatge de paviment de mosaic fet per conservador-restaurador, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000	91,71 €		
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,350 /R x	23,88000 =	8,35800	
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,140 /R x	34,00000 =	4,76000	
	A0J-0029	h	Conservador-restaurador	2,450 /R x	30,45000 =	74,60250	
				Subtotal:		87,72050	87,72050
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		1,31581
			COST DIRECTE				89,03631
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		2,67109
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				91,70740

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P-43	P214I-EN40	m2	Enderroc de cel ras de qualsevol tipologia i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	16,23 €		
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	AOD-0007	h	Manobre	0,650 /R x	23,88000 =	15,52200	
				Subtotal:		15,52200	15,52200
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,23283
			COST DIRECTE				15,75483
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,47264
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,22747
P-44	P214I-EN99	m2	Enderroc de la subestructura de l'antic cel ras de canyís, formada per rastrells de fusta d'aproximadament 40x40mm de secció, formant un entramat d'aproximadament 60x60cm, fixat a les encavallades metàl·liques i a l'estructura de la coberta, a una alçada d'entre 4,00 i 7,00 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	16,46 €		
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	AOD-0007	h	Manobre	0,300 /R x	23,88000 =	7,16400	
	AOF-000B	h	Oficial 1a	0,300 /R x	28,61000 =	8,58300	
				Subtotal:		15,74700	15,74700
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,23621
			COST DIRECTE				15,98321
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,47950
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,46270
P-45	P214I-REP3	m2	Reparació de sostre esquerdat a partir de les següents treballs d'obra: - Enderroc de cel ras de qualsevol tipologia i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor - Cel ras de placa de guix laminat per a cel ras continu de 12,5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2700x900 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un	Rend.: 1,000	72,71 €		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
			<p>coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654 i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim</p> <p>- Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat</p> <p>S'inclou la corresponent gestió de residus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals, - càrrega amb mitjans mecànics, - transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat, - deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). - Esponjament considerat del 40%. <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.</p>					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,650	/R x	23,88000 =	15,52200	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	25,40000 =	0,38100	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,125	/R x	28,61000 =	3,57625	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	25,40000 =	7,62000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	28,61000 =	8,58300	
						Subtotal:	35,68225	35,68225
Materials								
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153	x	4,38000 =	0,67014	
	B83B-0XKR	m	Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	2,600	x	1,29000 =	3,35400	
	B84H-33DS	m2	Placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de guix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2700x900 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654	1,030	x	22,03000 =	22,69090	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,04000 =	0,07560	
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978	x	3,42000 =	1,36048	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	11,41000	=	2,05380	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,37000	=	0,64733	
						Subtotal:		30,85225	30,85225
Partides d'obra									
	P2R5-DT15	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 10 i fins a 15 km	0,100	x	12,25510	=	1,22551	
	P2RA-AXP7	m3	Tractament de residus barrejats inerts, amb una densitat de 1 t/m3, codi LER 170107. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.	0,100	x	23,00000	=	2,30000	
						Subtotal:		3,52551	3,52551
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,53523
			COST DIRECTE						70,59524
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		2,11786
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						72,71310

P214K-CRMZ	m2	Enderroc complet de coberta inclinada de teules amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000					13,73	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import			
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,550 /R x	23,88000	=	13,13400		
					Subtotal:		13,13400	13,13400	
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,19701
			COST DIRECTE						13,33101
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%			0,39993
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						13,73094

P-46	P214K-END2	m2	Enderroc complet de coberta inclinada de teules ceràmiques, amb mitjans manuals i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000				13,73	€
			Inclou l'enderroc de tots els punts singulars i de totes les capes i materials des de l'encadellat ceràmic fins l'acabat, així com totes les capes intermitges que la conformen.						
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.						
			Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.						
			Unitats	Preu	Parcial	Import			
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,550 /R x	23,88000	=	13,13400		
					Subtotal:		13,13400	13,13400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	13,33101
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,73094

P-47	P214K-END5	m2	Neteja de la superfície resultant per l'enderroc de les capes de coberta, eliminant restes de materials i deixant-la preparada per la formació de la nova coberta, amb mitjans manuals i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000	4,99	€
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.			

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	23,88000 =	4,77600
				Subtotal:		4,77600
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,07164
				COST DIRECTE		4,84764
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,14543
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,99307

P-48	P214M-EN77	m2	Enderroc de sostre complet, de qualsevol sistema i tipologia, incloent paviment, entrebigat, biguetes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000	36,59	€
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.			

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x	23,88000 =	23,88000
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,300 /R x	29,08000 =	8,72400
				Subtotal:		32,60400
Maquinària						
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,300 /R x	8,09000 =	2,42700
				Subtotal:		2,42700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,48906
			COST DIRECTE		35,52006
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,06560
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		36,58566

P-49	P214N-END3	m3	Enderroc d'estructures de maó, amb mitjans mecànics i manuals, i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.	Rend.: 1,000	22,40	€
-------------	-------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	AOD-0007	h	Manobre	0,400 /R x	23,88000 =	9,55200	
	AOE-000A	h	Manobre especialista	0,190 /R x	24,69000 =	4,69110	
				Subtotal:		14,24310	14,24310
Maquinària							
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,0729 /R x	81,37000 =	5,93187	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,095 /R x	14,32000 =	1,36040	
				Subtotal:		7,29227	7,29227
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,21365
			COST DIRECTE				21,74902
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,65247
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,40149

P214O-4RO3	m3	Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	199,72	€
-------------------	----	---	---------------------	---------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	AOD-0007	h	Manobre	8,000 /R x	23,88000 =	191,04000	
				Subtotal:		191,04000	191,04000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		2,86560
			COST DIRECTE				193,90560
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		5,81717
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				199,72277

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-50	P2140-4RO4	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				159,15 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	6,375 /R x	23,88000 =	152,23500		
				Subtotal:		152,23500	152,23500	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,28353	
				COST DIRECTE			154,51853	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		4,63556	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			159,15408	
P-51	P2140-4ROB	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				9,13 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	23,88000 =	2,38800		
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200 /R x	24,69000 =	4,93800		
				Subtotal:		7,32600	7,32600	
	Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,100 /R x	14,32000 =	1,43200		
				Subtotal:		1,43200	1,43200	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10989	
				COST DIRECTE			8,86789	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,26604	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,13393	
P-52	P2140-EN16	ut	Enderroc complet d'escala exterior, de 3 graons, d'un volum total aproximat de 3,70x1,60x0,80m, amb mitjans manuals i compressor, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000				182,03 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	6,000 /R x	23,88000 =	143,28000		
				Subtotal:		143,28000	143,28000	
	Maquinària							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	2,000 /R x	15,65000 =	31,30000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				Subtotal:	31,30000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	2,14920
			COST DIRECTE		176,72920
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	5,30188
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		182,03108

P-53 P2140-EN57 m2 Enderroc parcial de sostre, de qualsevol sistema i tipologia, incloent paviment, entrebigat, biguetes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. **Rend.: 1,000** **42,49** €

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,100 /R x	23,88000 =	26,26800	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,350 /R x	29,08000 =	10,17800	
				Subtotal:		36,44600	36,44600
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,100 /R x	14,32000 =	1,43200	
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,350 /R x	8,09000 =	2,83150	
				Subtotal:		4,26350	4,26350
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,54669
			COST DIRECTE				41,25619
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %			1,23769
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				42,49388

P-54 P2140-EN58 m2 Enderroc d'entrebigat de sostre, de qualsevol sistema i tipologia, incloent paviment, mantenint les bigues existents, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. **Rend.: 1,000** **16,71** €

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300 /R x	24,69000 =	7,40700	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	23,88000 =	7,16400	
				Subtotal:		14,57100	14,57100
Maquinària							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,100	/R x	14,32000 =	1,43200
						Subtotal:	1,43200
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,21857
			COST DIRECTE				16,22157
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %	0,48665
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,70821

P-55	P214O-EN70	m2	Enderroc complet d'escala de qualsevol sistema i tipologia, incloent paviment, graons, estructura, volta, trams de sostre, trams d'envans, revestiments i elements de suport, amb mitjans manuals i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			38,10	€
-------------	-------------------	----	--	---------------------	--	--	--------------	----------

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,900	/R x	24,69000 =	22,22100
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	23,88000 =	7,16400
						Subtotal:	29,38500
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,500	/R x	14,32000 =	7,16000
						Subtotal:	7,16000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,44078
			COST DIRECTE				36,98578
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %	1,10957
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				38,09535

P-56	P214O-END1	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica massissa, per a formació de nova obertura, sense afectar la estabilitat del mur, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000			236,59	€
-------------	-------------------	----	---	---------------------	--	--	---------------	----------

No s'inclou el muntatge i desmuntatge de l'estintolament de l'obertura ni la col.locació de dintells.

Inclou el tall previ del contorn del forat.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0E-000A	h	Manobre especialista	3,000	/R x	24,69000	=	74,07000
	A0D-0007	h	Manobre	6,375	/R x	23,88000	=	152,23500
						Subtotal:		226,30500
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	3,39458
						COST DIRECTE		229,69958
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	6,89099
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		236,59056

P-57	P214O-END3	m	Enderroc de bigueta de formigó, amb mitjans manuals i càrrega manual i/o mecànica de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000				10,07	€
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.						

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100 /R x	24,69000 =	2,46900
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	23,88000 =	7,16400
					Subtotal:	9,63300
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %
					COST DIRECTE	
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,07082

P-58	P214P-END1	m3	Enderroc de mur de contenció de qualsevol material i tipologia, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou la càrrega manual i/o mecànica de residus sobre contenidor i/o camió.	Rend.: 1,000				202,13	€
-------------	-------------------	----	--	---------------------	--	--	--	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	1,200 /R x	29,08000 =	34,89600
	A0E-000A	h	Manobre especialista	3,000 /R x	24,69000 =	74,07000
	A0D-0007	h	Manobre	2,000 /R x	23,88000 =	47,76000
					Subtotal:	156,72600
Maquinària						
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,500 /R x	14,32000 =	21,48000
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,110 /R x	54,34000 =	5,97740
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	1,200 /R x	8,09000 =	9,70800
					Subtotal:	37,16540

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 2,35089
			COST DIRECTE	196,24229
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 5,88727
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	202,12956

P-59	P214Q-END5	m2	Enderroc de sostre sanitari de qualsevol tipologia i material, d'arxímadament 40cm d'alçada, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000	24,22	€
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.			

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,970 /R x	23,88000 =	23,16360	
				Subtotal:		23,16360	23,16360
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,34745
			COST DIRECTE				23,51105
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,70533
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,21639

P-60	P214Q-END6	m2	Desmuntatge / arrencada de teules de la coberta inclinada, amb mitjans manuals, aplec, i embalatge de protecció per emmagatzematge fins el posterior aprofitament.	Rend.: 1,000	30,95	€
			Inclou l'eliminació de l'amorterat de fixació de les teules. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.			

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x	23,88000 =	23,88000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200 /R x	28,61000 =	5,72200	
				Subtotal:		29,60200	29,60200
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,44403
			COST DIRECTE				30,04603
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,90138
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,94741

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

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

P-61	P214R-EN09	u	<p>Enderroc complet de sala independent, existent al cos de l'edifici gran, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, de les següents característiques geomètriques:</p> <ul style="list-style-type: none"> - d'aproximadament 7,00 x 5,00 m de planta, - d'aproximadament 4 m d'alçada, <p>Format per tancaments vidriats tipus mampares o similars i sostre lleuger amb acabat d'entramat metàl·lic.</p> <p>S'inclouen en aquest enderroc, fins arribar a cota de rasant, tots els elements constructius que formen part i configuren aquesta sala.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p>	Rend.: 1,000	882,09	€
-------------	-------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre	8,000 /R x	23,88000 =	191,04000	
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	8,000 /R x	25,50000 =	204,00000	
A0F-000B	h	Oficial 1a	8,000 /R x	28,61000 =	228,88000	
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	8,000 /R x	29,06000 =	232,48000	
Subtotal:					856,40000	856,40000
					COST DIRECTE	856,40000
					DESPESES INDIRECTES 3,00 %	25,69200
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	882,09200

P-62	P214R-EN30	m2	<p>Enderroc de mampara de qualsevol tipologia i material, d'aproximadament 10cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p>	Rend.: 1,000	3,74	€
-------------	-------------------	----	--	---------------------	-------------	----------

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	23,88000 =	3,58200	
Subtotal:					3,58200	3,58200
					DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,05373
					COST DIRECTE	3,63573
					DESPESES INDIRECTES 3,00 %	0,10907
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,74480

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

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

P-63	P214R-END1	m2	Enderroc de paret de qualsevol material i amb qualsevol tipus de revestiment, de fins a 15cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.	Rend.: 1,000	4,99	€
-------------	-------------------	----	---	---------------------	-------------	----------

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A0D-0007 h	Manobre	0,200 /R x	23,88000 =	4,77600	
Subtotal:					4,77600	4,77600
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,07164	
			COST DIRECTE		4,84764	
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,14543	
COST EXECUCIÓ MATERIAL					4,99307	

P-64	P214R-END2	m2	Enderroc de paret de qualsevol material i amb qualsevol tipus de revestiment, de fins a 20cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.	Rend.: 1,000	7,49	€
-------------	-------------------	----	---	---------------------	-------------	----------

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A0D-0007 h	Manobre	0,300 /R x	23,88000 =	7,16400	
Subtotal:					7,16400	7,16400
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10746	
			COST DIRECTE		7,27146	
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,21814	
COST EXECUCIÓ MATERIAL					7,48960	

P-65	P214R-END5	u	Enderroc complet de nucli d'ascensor existent al cos de l'edifici d'accés, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, de les següents característiques geomètriques: - de 2,50 x 2,60 m de planta, - d'alçada interior de 10 m (planta soterrani i planta baixa) i d'alçada exterior de 3,70 m, fins arribar a una alçada total de 13,70 m, Format per una estructura de mur ceràmic d'aproximadament 20cm de gruix, una coberta inclinada de pendent única de teules ceràmiques.	Rend.: 1,000	1.134,34	€
-------------	-------------------	---	--	---------------------	-----------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

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

S'inclouen en aquest enderroc, fins arribar a cota de rasant:

- tots els elements constructius que formen part i configuren aquest nucli (tant interiors com exteriors),
- totes les tasques previes de desconnexió d'instal·lacions de qualsevol tipologia,
- tots els elements terminals d'instal·lacions (elèctriques, aigua, calefacció i altres).

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	3,000 /R x	14,32000 =	42,96000	
	C138-00Kl	h	Pala carregadora sobre cadenes de 5 a 10 t	3,000 /R x	59,70000 =	179,10000	
				Subtotal:		222,06000	222,06000
Partides d'obra							
	P214R-END	m2	Enderroc de paret de qualsevol material i amb qualsevol tipus de revestiment, de fins a 20cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	109,000 x	7,27146 =	792,58914	
	P214K-CRM	m2	Enderroc complet de coberta inclinada de teules amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	6,500 x	13,33101 =	86,65157	
				Subtotal:		879,24071	879,24071
				COST DIRECTE			1.101,30071
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		33,03902
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.134,33973

P-66	P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000		8,63	€
-------------	-------------------	---	---	---------------------	--	-------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,250 /R x	24,69000 =	6,17250	
				Subtotal:		6,17250	6,17250
Maquinària							
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,250 /R x	8,46000 =	2,11500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				2,11500
DESPESES AUXILIARS 1,50 %				0,09259
COST DIRECTE				8,38009
DESPESES INDIRECTES 3,00 %				0,25140
COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,63149

P-67	P21D1-EN10	u	Enderroc complet d'ascensor existent al cos de l'edifici d'accés, de mides aproximades 150x200cm i d'un recorregut aproximat de 13 metres, per a desmuntar amb mitjans manuals i/o mecànics i amb la càrrega manual i/o mecànica de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000	2.738,90	€
-------------	-------------------	---	--	---------------------	-----------------	----------

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt, tals com portes de replà, cabina, botoneres, guies, contrapesos, amortidors, maquinària, quadre de maniobra, instal·lació elèctrica associada, etc.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	24,000 /R x	23,88000 =	573,12000	
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	24,000 /R x	29,06000 =	697,44000	
A0F-000B	h	Oficial 1a	24,000 /R x	28,61000 =	686,64000	
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	24,000 /R x	25,50000 =	612,00000	
Subtotal:					2.569,20000	2.569,20000
DESPESES AUXILIARS 3,50 %						89,92200
COST DIRECTE						2.659,12200
DESPESES INDIRECTES 3,00 %						79,77366
COST EXECUCIÓ MATERIAL						2.738,89566

P-68	P21G1-END3	m	Enderroc/arrencada de baixant i connexions als desguassos, de qualsevol material, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000	3,50	€
-------------	-------------------	---	--	---------------------	-------------	----------

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,140 /R x	23,88000 =	3,34320	
Subtotal:					3,34320	3,34320

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,05015
			COST DIRECTE		3,39335
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,10180
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,49515

P-69	P21G1-END4	m	Desmuntatge de baixant, canal, clavegueró o tub de ventilació de fibrociment amb contingut d'amiant de diàmetre variable, a una alçària superior a 5 m, treballs verticals amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent Procediment segons normativa específica relacionada Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	Rend.: 1,000	28,83	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
			A0F-W61H h Oficial 1a per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada	0,450 /R x	31,69000 =	14,26050	
			A0D-W61I h Manobre per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada	0,450 /R x	26,41000 =	11,88450	
				Subtotal:		26,14500	26,14500
			Maquinària				
			CZ1R-WLR2 h Aspirador de pols de classe H, de potència 1200 W, depressió 250 mbar i volum d'aire 3700 l/min, 30 l de volum de dipòsit amb sac de seguretat i filtre HEPA	0,450 /R x	1,85000 =	0,83250	
				Subtotal:		0,83250	0,83250
			Materials				
			B019-HJD7 l Líquid encapsulant per elements de fibrociment	0,050 x	6,26000 =	0,31300	
			B2RR-WLS2 m2 Làmina de polietilè transparent de 100 µm (400 galgues), amplària 400 cm i llargària 50 m	0,800 x	0,38000 =	0,30400	
				Subtotal:		0,61700	0,61700
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,39218
			COST DIRECTE				27,98668
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,83960
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,82628

P-70	P21G1-END5	m	Enderroc/arrencada de canal de coberta, de qualsevol material, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	Rend.: 1,000	3,99	€
------	------------	---	---	--------------	------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,160 /R x	23,88000 =	3,82080	
						Subtotal:	3,82080
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	3,87811
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,99446

P-71	P21GE-END6	u	Arrencada d'unitat exterior de climatització, d'aproximadament 60x50x50cm, muntada superficialment en façana, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000		25,84	€
<p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p>							

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,450 /R x	29,57000 =	13,30650	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,450 /R x	25,36000 =	11,41200	
						Subtotal:	24,71850
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	25,08928
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	25,84196

P-72	P21GL-DES4	ut	Desviament de les instal.lacions existents de qualsevol tipologia i de qualsevol material: electricitat, enllumenat, telecomunicacions, fontaneria, sanejament, gas, etc, que hagin de modificar el seu traçat, amb mitjans manuals i/o mecànics	Rend.: 1,000		470,83	€
<p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou la càrrega manual i/o mecànica de residus sobre contenidor i/o camió.</p>							

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	4,000 /R x	29,57000 =	118,28000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	4,000 /R x	29,57000 =	118,28000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	4,000 /R x	29,57000 =	118,28000	
	A0D-0007	h	Manobre	4,000 /R x	23,88000 =	95,52000	
						Subtotal:	450,36000
							450,36000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	6,75540
			COST DIRECTE		457,11540
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	13,71346
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		470,82886

P-73	P21GL-EN14	m2	Enderroc complet de totes les instal.lacions existents de qualsevol tipologia i de qualsevol material: electricitat, enllumenat, telecomunicacions, fontaneria, sanejament, gas, etc, que hagin de substituir-se per la nova instal.lació i també les que hagin quedat obsoletes, per a desmuntar, arrencar o enderrocar, amb mitjans manuals i/o mecànics, i fer la deposició de residus a dipòsit autoritzat.	Rend.: 1,000	2,35	€
-------------	-------------------	----	---	---------------------	-------------	----------

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou la càrrega manual i/o mecànica de residus sobre contenidor i/o camió.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,020 /R x	29,57000 =	0,59140	
A0D-0007	h	Manobre	0,020 /R x	23,88000 =	0,47760	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,020 /R x	29,57000 =	0,59140	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,020 /R x	29,57000 =	0,59140	
Subtotal:					2,25180	2,25180
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,03378
				COST DIRECTE		2,28558
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,06857
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,35414

P-74	P21GL-END9	m	Retirada de cablejat d'enllumenat aèri públic i de qualsevol altre tipus d'instal.lació, situats a façana, amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000	1,72	€
-------------	-------------------	---	--	---------------------	-------------	----------

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,030 /R x	25,36000 =	0,76080	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,030 /R x	29,57000 =	0,88710	
Subtotal:					1,64790	1,64790

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 79

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	1,67262
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,72280

P-75 P21GQ-EN73 u Enderroc/desmuntatge de dipòsit amb contingut d'amiant, d'aproximadament 60-80cm de diàmetre i 100-120cm d'alçada, i dels seus elements i bases de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor o sac corresponent. **Rend.: 1,000** **62,65 €**

Procediment segons normativa específica relacionada

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-W61I	h	1,000 /R x	26,41000 =	26,41000	
	A0F-W61H	h	1,000 /R x	31,69000 =	31,69000	
			Subtotal:		58,10000	58,10000
Maquinària						
	CZ1R-WLR2	h	1,000 /R x	1,85000 =	1,85000	
			Subtotal:		1,85000	1,85000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,87150
			COST DIRECTE			60,82150
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,82465
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			62,64615

P-76 P21GS-EN11 u Arrencada de sanitari de qualsevol tipus, i del seu suport, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. **Rend.: 1,000** **19,50 €**

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000N	h	0,550 /R x	29,57000 =	16,26350	
	A0D-0007	h	0,100 /R x	23,88000 =	2,38800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 80

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				Subtotal:	18,65150
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				COST DIRECTE	18,93127
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	19,49921

P-77	P21GS-EN12	u	Arrencada de mobiliari i equipament de qualsevol tipus i del seu suport, tals com taules, cadires, taulells, armaris, lleixes, organitzadors, etc, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000	26,63	€
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.			

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,700 /R x	29,57000 =	20,69900
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	23,88000 =	4,77600
				Subtotal:		25,47500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,38213
				COST DIRECTE		25,85713
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,77571
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		26,63284

P-78	P21GS-EN15	u	Desmuntatge / arrencada d'elements fixats als paraments, de qualsevol material i tipologia, amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000	12,48	€
			Inclou els treballs de repicat per la correcte arrencada de l'element, sempre que sigui necessari. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.			

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	23,88000 =	11,94000
				Subtotal:		11,94000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,17910
				COST DIRECTE		12,11910
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,36357
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,48267

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 81

PARTIDES D'OBRA

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

P-79	P21GS-EN30	u	Desmuntatge / arrencada d'elements fixats a la façana, de qualsevol material i tipologia, tals com suports d'instal.lacions, i qualsevol element que no formi part del tancament, amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000	12,48	€
-------------	-------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

Inclou els treballs de repicat per la correcte arrencada de l'element, sempre que sigui necessari.
 Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
 Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	23,88000 =	11,94000	
			Subtotal:		11,94000	11,94000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17910
			COST DIRECTE			12,11910
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,36357
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,48267

P-80	P21Q0-EN13	m3	Retirada dels residus ja existents a l'interior de l'edifici, abassegats i apilats o fora de posició, de qualsevol tipus, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000	24,97	€
-------------	-------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
 Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x	23,88000 =	23,88000	
			Subtotal:		23,88000	23,88000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,35820
			COST DIRECTE			24,23820
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,72715
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,96535

P-81	P21Z0-PRF6	u	Formació de gàrgola en façana de ceràmica massissa, a partir de: - perforació de fins a 50mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret d'aproximadament 60cm, amb equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, - col.locació dins de la perforació de gàrgola de PVC amb tub de sortida de 40mm de diàmetre i 70cm de llargària, i posterior segellat.	Rend.: 1,000	160,50	€
-------------	-------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

Inclou tots els elements i materials que formen part

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 82

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0E-000A	h	Manobre especialista	2,000 /R x	24,69000 =	49,38000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	28,61000 =	2,86100	
				Subtotal:		52,24100	52,24100
			Maquinària				
	CF20-00GG	h	Equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de diàmetre	2,000 /R x	36,36000 =	72,72000	
				Subtotal:		72,72000	72,72000
			Materials				
	B5ZF1-12XC	u	Gàrgola de PVC amb tub de sortida de 90x90 mm, 375 mm de llargària, amb cassoleta en angle per a soldar la impermeabilització	2,000 x	15,04000 =	30,08000	
				Subtotal:		30,08000	30,08000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,78362
				COST DIRECTE			155,82462
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		4,67474
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			160,49935
P-82	P2214-END9	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	Rend.: 1,000			4,76 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Maquinària				
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,045 /R x	102,70000 =	4,62150	
				Subtotal:		4,62150	4,62150
				COST DIRECTE			4,62150
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,13865
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,76015

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 83

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-83	P221B-EL9I	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador de combustible i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000				10,38 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
	Maquinària							
	C133-00EQ	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	0,195 /R x	51,67000 =		10,07565	
					Subtotal:		10,07565	10,07565
								COST DIRECTE 10,07565
						3,00 %		DESPESES INDIRECTES 0,30227
								COST EXECUCIÓ MATERIAL 10,37792
P-84	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000				1,69 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
	Maquinària							
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,010 /R x	79,25000 =		0,79250	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,011 /R x	76,84000 =		0,84524	
					Subtotal:		1,63774	1,63774
								COST DIRECTE 1,63774
						3,00 %		DESPESES INDIRECTES 0,04913
								COST EXECUCIÓ MATERIAL 1,68687
P-85	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000				3,06 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,063 /R x	23,88000 =		1,50444	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,044 /R x	24,69000 =		1,08636	
					Subtotal:		2,59080	2,59080
	Maquinària							
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,044 /R x	7,77000 =		0,34188	
					Subtotal:		0,34188	0,34188
						1,50 %		DESPESES AUXILIARS 0,03886
								COST DIRECTE 2,97154
						3,00 %		DESPESES INDIRECTES 0,08915
								COST EXECUCIÓ MATERIAL 3,06069

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 84

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-86	P2253-5471	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat de formigons, en tongades de 25 cm com a màxim	Rend.: 1,000				25,08 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,025 /R x	23,88000 =	0,59700		
				Subtotal:		0,59700	0,59700	
	Maquinària							
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,016 /R x	81,37000 =	1,30192		
				Subtotal:		1,30192	1,30192	
	Materials							
	B03D-21MB	t	Sorra de material reciclat de formigó de 0 a 5 mm	2,035 x	11,03000 =	22,44605		
				Subtotal:		22,44605	22,44605	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00896	
			COST DIRECTE				24,35393	
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,73062	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				25,08454	
P-87	P2255-REB6	m3	Rebliment i piconatge de rasa i/o pou amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000				12,86 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,180 /R x	24,69000 =	4,44420		
				Subtotal:		4,44420	4,44420	
	Maquinària							
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,180 /R x	7,77000 =	1,39860		
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121 /R x	54,34000 =	6,57514		
				Subtotal:		7,97374	7,97374	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,06666	
			COST DIRECTE				12,48460	
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,37454	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,85914	
P-88	P2A0-TER3	m3	Subministrament de terra seleccionada, procedent d'aportació	Rend.: 1,000				10,84 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Materials							
	B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	1,000 x	10,52000 =	10,52000		
				Subtotal:		10,52000	10,52000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 85

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
					COST DIRECTE			10,52000	
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,31560	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,83560	
P-89	P2R4-IZ59	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat		Rend.: 1,000			16,93	
								€	
					Unitats	Preu	Parcial	Import	
				Maquinària					
				C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,008 /R x	81,37000 =	0,65096
				C1R1-00D2	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000 /R x	15,79000 =	15,79000
						Subtotal:		16,44096	16,44096
						COST DIRECTE		16,44096	
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,49323	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,93419	
P-90	P2R5-DT15	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 10 i fins a 15 km		Rend.: 1,000			12,62	
								€	
					Unitats	Preu	Parcial	Import	
				Maquinària					
				C154-003N	h	Camión per a transport de 7 t	0,286 /R x	42,85000 =	12,25510
						Subtotal:		12,25510	12,25510
						COST DIRECTE		12,25510	
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,36765	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,62275	
	P2R5-DT40	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat		Rend.: 1,000			23,88	
								€	
					Unitats	Preu	Parcial	Import	
				Maquinària					
				C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000 /R x	23,18000 =	23,18000
						Subtotal:		23,18000	23,18000
						COST DIRECTE		23,18000	
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,69540	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,87540	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 86

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P-91	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor o sac flexible	Rend.: 1,000	96,56 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Maquinària						
	C1R1-Z58L	m3	Recollida d'1 m3 de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció amb contenidor o sac flexible	1,000 /R x	93,75000 =	93,75000	
				Subtotal:		93,75000	93,75000
				COST DIRECTE			93,75000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		2,81250
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			96,56250
P-92	P2R6-4I60	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat	Rend.: 1,000	34,90 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,750 /R x	23,88000 =	17,91000	
				Subtotal:		17,91000	17,91000
	Maquinària						
	C1R1-00D2	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000 /R x	15,79000 =	15,79000	
				Subtotal:		15,79000	15,79000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,17910
				COST DIRECTE			33,87910
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,01637
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,89547
P-93	P2RA-AX00	m3	Tractament de residus barrejats no perillosos, amb una densitat de 0.17 t/m3, codi LER 170904. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.	Rend.: 1,000	21,94 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Materials						
	B2RA-28V2	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	0,170 x	125,30000 =	21,30100	
				Subtotal:		21,30100	21,30100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 87

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				COST DIRECTE				21,30100	
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,63903	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,94003	
P-94	P2RA-AX78	m3	Tractament de residus barrejats no perillosos, amb una densitat de 0.43 t/m3, codi LER 170904. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.	Rend.: 1,000				55,50 €	
Materials				Unitats		Preu		Parcial	Import
	B2RA-28V2	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	0,430	x	125,30000	=	53,87900	
				Subtotal:				53,87900	53,87900
				COST DIRECTE				53,87900	
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		1,61637	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				55,49537	
P-95	P2RA-AXP5	m3	Tractament de residus de formigó inerts, amb una densitat de 1,45 t/m3, codi LER 170101. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.	Rend.: 1,000				16,43 €	
Materials				Unitats		Preu		Parcial	Import
	B2RA-28UQ	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	1,450	x	11,00000	=	15,95000	
				Subtotal:				15,95000	15,95000
				COST DIRECTE				15,95000	
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,47850	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,42850	
P-96	P2RA-AXP7	m3	Tractament de residus barrejats inerts, amb una densitat de 1 t/m3, codi LER 170107. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.	Rend.: 1,000				23,69 €	
Materials				Unitats		Preu		Parcial	Import
	B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons	1,000	x	23,00000	=	23,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 88

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
la Llista Europea de Residus				
				Subtotal:
				23,00000
				23,00000
				COST DIRECTE
				23,00000
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %
				0,69000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				23,69000
P-97	P2RA-AXP8	m3	Tractament de residus de vidre inerts, amb una densitat de 0,7 t/m3, codi LER 170202. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.	Rend.: 1,000
				0,00 €
Materials				
	B2RA-28TW	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus	
			Unitats Preu Parcial Import	
			0,700 x 0,00000 = 0,00000	
				Subtotal:
				0,00000
				0,00000
				COST DIRECTE
				0,00000
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %
				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				0,00000
P-98	P2RA-AXP9	m3	Tractament de residus de metalls barrejats no perillosos, amb una densitat de 0,2 t/m3, codi LER 170407. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.	Rend.: 1,000
				-37,08 €
Materials				
	B2RA-28UG	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	
			Unitats Preu Parcial Import	
			0,200 x -180,00000 = -36,00000	
				Subtotal:
				-36,00000
				-36,00000
				COST DIRECTE
				-36,00000
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %
				-1,08000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				-37,08000
P-99	P2RA-EN01	m3	Tractament de residus ceràmics inerts, amb una densitat de 0,8 t/m3, codi LER 170103. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.	Rend.: 1,000
				10,71 €
Materials				
	B2RA-28UO	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17	
			Unitats Preu Parcial Import	
			0,800 x 13,00000 = 10,40000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 89

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			01 03 segons la Llista Europea de Residus				
				Subtotal:			10,40000
							10,40000
				COST DIRECTE			10,40000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,31200
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,71200
P-100	P2RA-EN02	m3	Tractament de residus de fusta no perillosos, amb una densitat de 0,19 t/m3, codi LER 170201. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.	Rend.: 1,000			13,70 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B2RA-28TK	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,190	x 70,00000 =	13,30000	
				Subtotal:			13,30000
							13,30000
				COST DIRECTE			13,30000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,39900
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,69900
P-101	P2RA-EN10	m3	Tractament de terres que no contenen substàncies perilloses, amb una densitat aparent de 1,95 t/m3, codi LER 170504, classe I segons Decret 69/2009. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.	Rend.: 1,000			9,58 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B2RA-28V5	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	1,000	x 9,30000 =	9,30000	
				Subtotal:			9,30000
							9,30000
				COST DIRECTE			9,30000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,27900
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,57900
P-102	P2RA-EN11	m3	Tractament de terres contaminades perilloses, amb una densitat aparent 1,95 t/m3, codi LER 170503, classe III segons Decret 69/2009. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.	Rend.: 1,000			247,20 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 90

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
	B2RA-28V8	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra contaminada perillosos, procedents d'excavació, amb codi 17 05 03* segons la Llista Europea de Residus	1,000	x	240,00000	=	240,00000		
						Subtotal:		240,00000	240,00000	
								COST DIRECTE	240,00000	
								DESPESES INDIRECTES	3,00 %	7,20000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		247,20000
P-103	P2RA-EN12	m3	Tractament de terres que no contenen substàncies perilloses, amb una densitat aparent de 1,95 t/m3, codi LER 170504, classe II segons Decret 69/2009. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.	Rend.: 1,000				58,71	€	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials										
	B2RA-EN12	m3	Tractament de terres que no contenen substàncies perilloses, amb una densitat aparent de 1,95 t/m3, codi LER 170504, classe II segons Decret 69/2009. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.	1,000	x	57,00000	=	57,00000		
						Subtotal:		57,00000	57,00000	
								COST DIRECTE		57,00000
								DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,71000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		58,71000
P-104	P2RA-EN13	kg	Tractament de residus de fibrociment perillosos, amb una densitat aparent de 0,9 t/m3, codi LER 170605, la Llista Europea de Residus. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.	Rend.: 1,000				0,24	€	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials										
	B2RA-28VA	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus	1,000	x	0,23000	=	0,23000		
						Subtotal:		0,23000	0,23000	
								COST DIRECTE		0,23000
								DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00690
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,23690

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 91

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-105	P2RA-EN86	m3	Tractament de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos, amb una densitat de 0,75 t/m3, codi LER 200201. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.	Rend.: 1,000				46,35 €
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	B2RA-28U1	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,750	x 60,00000 =	45,00000		
				Subtotal:		45,00000	45,00000	
				COST DIRECTE			45,00000	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,35000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,35000	
P-106	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000				23,69 €
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	1,000	x 23,00000 =	23,00000		
				Subtotal:		23,00000	23,00000	
				COST DIRECTE			23,00000	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,69000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,69000	
P-107	P2RB-HFVM	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	Rend.: 1,000				7,20 €
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	1,600	x 4,37000 =	6,99200		
				Subtotal:		6,99200	6,99200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 92

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				6,99200
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,20976
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,20176
P-108	P310-D51L	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			1,97	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,008 /R x	25,40000 =	0,20320		
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,006 /R x	28,61000 =	0,17166		
				Subtotal:		0,37486	0,37486	
Materials								
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0051 x	1,95000 =	0,00995		
	B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	1,52114 =	1,52114		
				Subtotal:		1,53109	1,53109	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,00562	
				COST DIRECTE				1,91157
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,05735
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,96892
P-109	P311-DQ6J	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments	Rend.: 1,000			30,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,450 /R x	25,40000 =	11,43000		
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,450 /R x	28,61000 =	12,87450		
				Subtotal:		24,30450	24,30450	
Materials								
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit 3 mm	0,102 x	1,99000 =	0,20298		
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	6,600 x	0,44000 =	2,90400		
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,00437 x	367,16000 =	1,60449		
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,030 x	2,73000 =	0,08190		
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1501 x	1,89000 =	0,28369		
				Subtotal:		5,07706	5,07706	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,36457	
				COST DIRECTE				29,74613
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,89238
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,63851

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 93

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-110	P312-I1GP	m3	Formigonament de rases i pous, 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	Rend.: 1,000				142,54 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,075 /R x	28,61000 =	2,14575		
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	23,88000 =	7,16400		
				Subtotal:		9,30975	9,30975	
	Maquinària							
	C172-003J	h	Camión amb bomba de formigonar	0,100 /R x	168,25000 =	16,82500		
				Subtotal:		16,82500	16,82500	
	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	101,92000 =	112,11200		
				Subtotal:		112,11200	112,11200	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,13965	
			COST DIRECTE				138,38640	
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		4,15159	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				142,53799	
P-111	P312-I1V9	m3	Formigonament de rases i pous, 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	Rend.: 1,000				154,45 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R x	23,88000 =	9,55200		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	28,61000 =	2,86100		
				Subtotal:		12,41300	12,41300	
	Maquinària							
	C172-003J	h	Camión amb bomba de formigonar	0,150 /R x	168,25000 =	25,23750		
				Subtotal:		25,23750	25,23750	
	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	101,92000 =	112,11200		
				Subtotal:		112,11200	112,11200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 94

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	149,94870
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	154,44716

P-112	P312-I6CC	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	Rend.: 1,000	132,83	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	---------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x 23,88000 =	7,16400	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,075	/R x 28,61000 =	2,14575	
					Subtotal:	9,30975	9,30975
Maquinària							
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x 168,25000 =	16,82500	
					Subtotal:	16,82500	16,82500
Materials							
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,100	x 93,35000 =	102,68500	
					Subtotal:	102,68500	102,68500
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,13965
			COST DIRECTE				128,95940
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		3,86878
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				132,82818

P-113	P320-D6Y4	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000	2,08	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	-------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPO	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x 25,40000 =	0,25400	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,008	/R x 28,61000 =	0,22888	
					Subtotal:	0,48288	0,48288
Materials							
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,00612	x 1,95000 =	0,01193	
	B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 1,52114 =	1,52114	
					Subtotal:	1,53307	1,53307

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 95

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,00724	
			COST DIRECTE					2,02319	
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%			0,06070	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,08389	
P-114	P322-D75D	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauló de fusta, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m	Rend.: 1,000				26,43 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,412	/R x	25,40000	=	10,46480	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,350	/R x	28,61000	=	10,01350	
						Subtotal:		20,47830	20,47830
	Materials								
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,002	x	367,16000	=	0,73432	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,150	x	1,89000	=	0,28350	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	7,700	x	0,44000	=	3,38800	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,01007	x	15,55000	=	0,15659	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,040	x	2,73000	=	0,10920	
						Subtotal:		4,67161	4,67161
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%			0,51196	
			COST DIRECTE					25,66187	
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%			0,76986	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					26,43172	
P-115	P324-LQTG	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, 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 bomba	Rend.: 1,000				126,69 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	28,61000	=	1,71660	
	A0D-0007	h	Manobre	0,240	/R x	23,88000	=	5,73120	
						Subtotal:		7,44780	7,44780
	Maquinària								
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x	168,25000	=	16,82500	
						Subtotal:		16,82500	16,82500
	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	1,050	x	93,85000	=	98,54250	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 96

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
					Subtotal:			98,54250	98,54250
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,18620
					COST DIRECTE				123,00150
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %			3,69004
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				126,69154
P-116	P330-D54M	kg	Armadura per a recalçats AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				2,21	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra						
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	28,61000 =	0,28610		
	A01-FEPO	h	Ajudant ferrallista	0,012	/R x	25,40000 =	0,30480		
					Subtotal:		0,59090	0,59090	
			Materials						
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0102	x	1,95000 =	0,01989		
	B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,52114 =	1,52114		
					Subtotal:		1,54103	1,54103	
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,01477
					COST DIRECTE				2,14670
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,06440
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,21110
P-117	P331-3DIX	m3	Ataonat de maó massís en recalçats amb morter expansiu	Rend.: 1,000				977,36	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	10,500	/R x	28,61000 =	300,40500		
	A0D-0007	h	Manobre	4,250	/R x	23,88000 =	101,49000		
					Subtotal:		401,89500	401,89500	
			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	378,9968	x	0,38000 =	144,01878		
	B077-12V5	kg	Morter expansiu	530,985	x	0,74000 =	392,92890		
					Subtotal:		536,94768	536,94768	
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %			10,04738
					COST DIRECTE				948,89006
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %			28,46670
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				977,35676

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 97

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-118	P332-DQDO	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a recalçat de fonaments, de fondària <= 3 m	Rend.: 1,000				51,50 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,800	/R x 25,40000 =	20,32000		
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,800	/R x 28,61000 =	22,88800		
				Subtotal:		43,20800		43,20800
	Materials							
	B0DZ5-0F6S	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	1,000	x 0,66000 =	0,66000		
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,080	x 2,73000 =	0,21840		
	B0D62-07PF	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm i de 2 a 2.5 m d'alçària, per a 3 usos	0,01333	x 114,64000 =	1,52815		
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1007	x 1,89000 =	0,19032		
	B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 50 usos	1,3002	x 1,42000 =	1,84628		
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x 367,16000 =	0,69760		
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,2991	x 0,44000 =	0,57160		
				Subtotal:		5,71235		5,71235
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			1,08020
			COST DIRECTE					50,00055
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			1,50002
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					51,50057
P-119	P333-I067	m3	Formigonament per a recalçats a una fondària <= 3 m 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	Rend.: 1,000				151,88 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x 23,88000 =	10,74600		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,1125	/R x 28,61000 =	3,21863		
				Subtotal:		13,96463		13,96463
	Maquinària							
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,125	/R x 168,25000 =	21,03125		
				Subtotal:		21,03125		21,03125
	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 101,92000 =	112,11200		
				Subtotal:		112,11200		112,11200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 98

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
				0,34912
			COST DIRECTE	147,45700
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
				4,42371
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	151,88071

P-120	P3C0-3D8G	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000	2,02	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
			A0F-000I h Oficial 1a ferrallista	0,006 /R x	28,61000 =	0,17166	
			A01-FEP0 h Ajudant ferrallista	0,010 /R x	25,40000 =	0,25400	
				Subtotal:		0,42566	0,42566
			Materials				
			B0AM-078F kg Filferro recuit 1,3 mm	0,0051 x	1,95000 =	0,00995	
			B0B6-107I kg Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	1,52114 =	1,52114	
				Subtotal:		1,53109	1,53109
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00638	
			COST DIRECTE			1,96313	
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,05889	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,02203	

P-121	P3C2-4246	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics de lloses de fonaments	Rend.: 1,000	28,23	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
			A0F-000F h Oficial 1a encofrador	0,400 /R x	28,61000 =	11,44400	
			A01-FEOZ h Ajudant encofrador	0,450 /R x	25,40000 =	11,43000	
				Subtotal:		22,87400	22,87400
			Materials				
			B0AK-07AS kg Clau acer	0,1007 x	1,89000 =	0,19032	
			B0D21-07O m Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,9997 x	0,44000 =	1,31987	
			B0DZ1-0ZLZ l Desencofrant	0,050 x	2,73000 =	0,13650	
			B0D80-0CN m2 Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,09956 x	1,28000 =	1,40744	
			B0DZ5-0F6 u Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	1,000 x	0,44000 =	0,44000	
			B0D31-07P4 m3 Llata de fusta de pi	0,0019 x	367,16000 =	0,69760	
				Subtotal:		4,19173	4,19173

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 99

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	27,40884
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	28,23111

P-122	P3C5-LQTP	m3	Formigonat de llosa de fonamentació 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	121,83	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,096 /R x	28,61000 =	2,74656
	A0D-0007	h	Manobre	0,144 /R x	23,88000 =	3,43872
			Subtotal:		6,18528	6,18528
Maquinària						
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,080 /R x	168,25000 =	13,46000
			Subtotal:		13,46000	13,46000
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	1,050 x	93,85000 =	98,54250
			Subtotal:		98,54250	98,54250
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09278
			COST DIRECTE			118,28056
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		3,54842
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			121,82898

P-123	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/B/20, abocat des de camió	Rend.: 1,000	18,04	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	23,88000 =	4,77600
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	28,61000 =	2,86100
			Subtotal:		7,63700	7,63700
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/B/20	0,1075 x	90,80000 =	9,76100
			Subtotal:		9,76100	9,76100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 100

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	17,51256
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	18,03793

P-124	P3Z3-NET0	m2	Formació de capa de neteja i anivellament 5 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10, abocat des de camió.	Rend.: 1,000	12,30	€
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.			
			Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.			

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h	0,100 /R x	28,61000 =	2,86100	
	A0D-0007	h	0,200 /R x	23,88000 =	4,77600	
			Subtotal:		7,63700	7,63700
Materials						
	B067-2A9U	m3	0,050 x	83,71000 =	4,18550	
			Subtotal:		4,18550	4,18550
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11456
			COST DIRECTE			11,93706
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,35811
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,29517

P-125	P43E-4SSL	u	Reparació de cap de bigueta amb perfils metàl·lics laminats en calent d'acer S275JR, placa d'acer d'ancoratge soldada en un extrem amb quatre forats, fixat al suport amb tac d'acer químic i reblert i ataconat del perfil amb la bigueta amb morter polimèric de reparació fluid i de retracció controlada	Rend.: 1,000	160,16	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	0,500 /R x	23,88000 =	11,94000	
	A0F-000B	h	1,000 /R x	28,61000 =	28,61000	
			Subtotal:		40,55000	40,55000
Maquinària						
	C20G-00DT	h	0,220 /R x	4,10000 =	0,90200	
			Subtotal:		0,90200	0,90200
Materials						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 101

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	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	29,560	x	1,69000	=	49,95640
	B079-06TF	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada per a reparació	2,50005	x	1,11000	=	2,77506
	B44Z-0M14	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 cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	13,500	x	2,07000	=	27,94500
	B0D62-07PP	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3,5 m d'alçària i 200 usos	0,02014	x	15,74000	=	0,31700
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	8,11000	=	32,44000
						Subtotal:		113,43346
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,60825
						COST DIRECTE		155,49371
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	4,66481
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		160,15852

P-126	P43F-H8FN	u	Reparació de tram central de bigua amb sistema beta, sanejament de la fusta, perforacions amb trepant mecànic de 28 mm, armadures de rodó de fibra de vidre, encofrat de la zona a intervenir i reblert de morter sintètic de resines epoxi de la zona afectada	Rend.: 1,000				395,58	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	---------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,900	/R x	28,61000	=	54,35900	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,100	/R x	29,12000	=	61,15200	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,100	/R x	25,60000	=	53,76000	
	A0D-0007	h	Manobre	1,900	/R x	23,88000	=	45,37200	
						Subtotal:		214,64300	214,64300
Maquinària									
	CRE0-00C0	h	Motoserra	0,420	/R x	3,48000	=	1,46160	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,600	/R x	4,10000	=	2,46000	
	C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,600	/R x	1,58000	=	0,94800	
						Subtotal:		4,86960	4,86960
Materials									
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit 3 mm	0,400	x	1,99000	=	0,79600	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 15 usos	1,700	x	0,29000	=	0,49300	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,500	x	1,89000	=	0,94500	
	B420-12XX	m	Rodó de fibra de vidre reforçada amb resina de polièster 25 mm	3,800	x	4,37000	=	16,60600	
	B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	31,500	x	4,35000	=	137,02500	
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,240	x	22,76000	=	5,46240	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 102

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	161,32740
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	384,05965
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	395,58143

P-127	P442-DFZP	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	2,62	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
			A0F-000Y h Oficial 1a soldador	0,018 /R x	29,08000 =	0,52344	
			A01-FEP1 h Ajudant soldador	0,010 /R x	25,50000 =	0,25500	
				Subtotal:		0,77844	0,77844
			Maquinària				
			C206-00DW h Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,018 /R x	3,11000 =	0,05598	
				Subtotal:		0,05598	0,05598
			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	1,69000 =	1,69000	
				Subtotal:		1,69000	1,69000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,01946
				COST DIRECTE			2,54388
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,07632
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,62020

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	2,17	€		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
			A0F-000T h Oficial 1a paleta	0,014 /R x	28,61000 =	0,40054	
			A0D-0007 h Manobre	0,014 /R x	23,88000 =	0,33432	
				Subtotal:		0,73486	0,73486
			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	1,35000 =	1,35000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 103

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				Subtotal:	1,35000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,01837
			COST DIRECTE		2,10323
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,06310
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,16633

P442-DG2D	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, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra	Rend.: 1,000		2,27	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,014 /R x	28,61000 =	0,40054
	A0D-0007	h	Manobre	0,014 /R x	23,88000 =	0,33432
			Subtotal:			0,73486
Materials						
	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	1,000 x	1,45000 =	1,45000
			Subtotal:			1,45000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,01837
			COST DIRECTE			2,20323
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,06610
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,26933

P-128	P442-REF7	kg	Formació de marcs estructurals per a permetre el pas d'instal·lacions, de mides i geometria segons especificacions de projecte, mitjançant: - 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, Inclou part proporcional de retacat i reblert del perímetre del conjunt amb l'obra. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	Rend.: 1,000		3,76	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,013 /R x	25,50000 =	0,33150	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,023 /R x	29,08000 =	0,66884	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,030 /R x	28,61000 =	0,85830	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 104

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							Subtotal:	1,85864	1,85864
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,023	/R x	3,11000	=	0,07153	
							Subtotal:	0,07153	0,07153
Materials									
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0015	x	44,30000	=	0,06645	
	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	1,61000	=	1,61000	
							Subtotal:	1,67645	1,67645
							DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,04647
							COST DIRECTE		3,65309
							DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,10959
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,76268

P-129 P443-EST2 kg Subministrament i col·locació d'estructura de suport de fusteries formada per: **Rend.: 1,000** **2,93** €

- Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes, pilars 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 i cargols
 - Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes 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 i cargols.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,014	/R x	25,50000	=	0,35700	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,026	/R x	29,08000	=	0,75608	
							Subtotal:	1,11308	1,11308
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,026	/R x	3,11000	=	0,08086	
							Subtotal:	0,08086	0,08086
Materials									
	B44Z-0LXO	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 cargols i amb una capa d'imprimació	1,000	x	1,62000	=	1,62000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 105

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			antioxidant	
			Subtotal:	1,62000
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %	0,02783
			COST DIRECTE	2,84177
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	0,08525
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,92702

P-130	P443-FHX6	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça composta, 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	3,41	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000Y	h	0,032 /R x	29,08000 =	0,93056	
	A01-FEP1	h	0,017 /R x	25,50000 =	0,43350	
			Subtotal:		1,36406	1,36406
Maquinària						
	C206-00DW	h	0,032 /R x	3,11000 =	0,09952	
			Subtotal:		0,09952	0,09952
Materials						
	B44Z-0LWH	kg	1,000 x	1,81000 =	1,81000	
			Subtotal:		1,81000	1,81000
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %			0,03410
			COST DIRECTE			3,30768
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %			0,09923
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,40691

P443-FHXC	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes 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	3,28	€
------------------	----	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000Y	h	0,032 /R x	29,08000 =	0,93056	
	A01-FEP1	h	0,017 /R x	25,50000 =	0,43350	
			Subtotal:		1,36406	1,36406
Maquinària						
	C206-00DW	h	0,032 /R x	3,11000 =	0,09952	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 106

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
								Subtotal:	0,09952	0,09952
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	1,69000	=	1,69000		
								Subtotal:	1,69000	1,69000
								DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,03410
								COST DIRECTE		3,18768
								DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,09563
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,28331
<hr/>										
	P445-E7GF	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols	Rend.: 1,000					3,63	€
<hr/>										
Ma d'obra										
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,036	/R x	29,57000	=	1,06452		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,021	/R x	25,40000	=	0,53340		
								Subtotal:	1,59792	1,59792
Materials										
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	1,000	x	1,89000	=	1,89000		
								Subtotal:	1,89000	1,89000
								DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,03995
								COST DIRECTE		3,52787
								DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,10584
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,63370
<hr/>										
P-131	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					4,99	€
<hr/>										
Ma d'obra										
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,050	/R x	29,08000	=	1,45400		
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,050	/R x	25,50000	=	1,27500		
								Subtotal:	2,72900	2,72900
Maquinària										
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,050	/R x	3,11000	=	0,15550		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 107

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
Subtotal:						0,15550	0,15550
Materials							
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x 1,92000 =	1,92000	
Subtotal:						1,92000	1,92000
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,04094
COST DIRECTE							4,84544
DESPESES INDIRECTES						3,00 %	0,14536
COST EXECUCIÓ MATERIAL							4,99080
P-132	P448-44HV	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a encavallades formades per peça composta, 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			4,06 €
Ma d'obra							
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,025	/R x 25,50000 =	0,63750	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,045	/R x 29,08000 =	1,30860	
Subtotal:						1,94610	1,94610
Maquinària							
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,045	/R x 3,11000 =	0,13995	
Subtotal:						0,13995	0,13995
Materials							
	B44Z-0LWH	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, 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 1,81000 =	1,81000	
Subtotal:						1,81000	1,81000
DESPESES AUXILIARS						2,50 %	0,04865
COST DIRECTE							3,94470
DESPESES INDIRECTES						3,00 %	0,11834
COST EXECUCIÓ MATERIAL							4,06304

P-133	P44A-LLI4	kg	Subministrament i col·locació de llinda metàl·lica, a partir de: - Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llandes 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			2,33 €
Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 108

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.					
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,017	/R x	23,88000	=	0,40596
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,017	/R x	28,61000	=	0,48637
				Subtotal:				0,89233
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	1,35000	=	1,35000
				Subtotal:				1,35000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,02231
				COST DIRECTE				2,26464
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%	0,06794
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,33258
P-134	P44C-DP1S	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça composta, 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				2,78 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,015	/R x	29,08000	=	0,43620
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,015	/R x	25,50000	=	0,38250
				Subtotal:				0,81870
Maquinària								
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015	/R x	3,11000	=	0,04665
				Subtotal:				0,04665
Materials								
	B44Z-0LWH	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, 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	1,81000	=	1,81000
				Subtotal:				1,81000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 109

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
			COST DIRECTE	2,69582
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,77669

P-135	P4520-M76G	m3	Formigonament per a mur, 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	140,64	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
			A0D-0007 h Manobre	0,264 /R x	23,88000 =	6,30432	
			A0F-000T h Oficial 1a paleta	0,066 /R x	28,61000 =	1,88826	
				Subtotal:		8,19258	8,19258
			Maquinària				
			C172-003J h Camió amb bomba de formigonar	0,162 /R x	168,25000 =	27,25650	
				Subtotal:		27,25650	27,25650
			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	1,075 x	93,85000 =	100,88875	
				Subtotal:		100,88875	100,88875
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,20481	
			COST DIRECTE			136,54264	
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		4,09628	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			140,63892	

P4599-IK8B	m3	Formigonament de sostres amb elements resistent 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 bomba	Rend.: 1,000	140,08	€		
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra				
			A0F-000T h Oficial 1a paleta	0,083 /R x	28,61000 =	2,37463	
			A0D-0007 h Manobre	0,331 /R x	23,88000 =	7,90428	
				Subtotal:		10,27891	10,27891
			Maquinària				
			C172-003J h Camió amb bomba de formigonar	0,138 /R x	168,25000 =	23,21850	
				Subtotal:		23,21850	23,21850
			Materials				
			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	97,38000 =	102,24900	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 110

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				Subtotal:	102,24900
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %
					0,25697
				COST DIRECTE	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %
					4,08010
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	140,08348

P45C1-I4QR	m3	Formigonament de lloses inclinades amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	Rend.: 1,000		135,09	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,276 /R x	23,88000 =	6,59088
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060 /R x	28,61000 =	1,71660
				Subtotal:		8,30748
Maquinària						
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,115 /R x	168,25000 =	19,34875
				Subtotal:		19,34875
Materials						
	B06F2-I05Y	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,020 x	101,27000 =	103,29540
				Subtotal:		103,29540
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,20769
				COST DIRECTE		131,15932
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	3,93478
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		135,09410

P-136 P45C1-M275	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug 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		128,27	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,05391 /R x	28,61000 =	1,54237
	A0D-0007	h	Manobre	0,248 /R x	23,88000 =	5,92224
				Subtotal:		7,46461
Maquinària						
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,103 /R x	168,25000 =	17,32975
				Subtotal:		17,32975
Materials						
	B06F2-LR3A	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,020 x	97,60000 =	99,55200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 111

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				Subtotal:	99,55200
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,18662
			COST DIRECTE		124,53298
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	3,73599
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		128,26896

P-137 P45C1-M5F9 m3 Formigonament de lloses inclinades amb formigó per armar amb additiu hidròfug 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** **131,24** €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x 28,61000 =	1,71660	
	A0D-0007	h	Manobre	0,276	/R x 23,88000 =	6,59088	
				Subtotal:		8,30748	8,30748
Maquinària							
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,115	/R x 168,25000 =	19,34875	
				Subtotal:		19,34875	19,34875
Materials							
	B06F2-LR3A	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,020	x 97,60000 =	99,55200	
				Subtotal:		99,55200	99,55200
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,20769
			COST DIRECTE				127,41592
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %			3,82248
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				131,23839

P-138 P45G0-MBWA m3 Formigonament de dau de recolzament 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 manualment **Rend.: 1,000** **172,55** €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	2,052	/R x 23,88000 =	49,00176	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,513	/R x 28,61000 =	14,67693	
				Subtotal:		63,67869	63,67869
Materials							
	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 97,38000 =	102,24900	
				Subtotal:		102,24900	102,24900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 112

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,59197
				COST DIRECTE				167,51966
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		5,02559
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				172,54525
P45G0-MBWC	m3		Formigonament de dau de recolzament 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 manualment	Rend.: 1,000				168,73 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,513	/R x	28,61000 =	14,67693	
	A0D-0007	h	Manobre	2,052	/R x	23,88000 =	49,00176	
						Subtotal:	63,67869	63,67869
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	1,050	x	93,85000 =	98,54250	
						Subtotal:	98,54250	98,54250
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,59197
				COST DIRECTE				163,81316
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		4,91439
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				168,72755
P-139 P45R6-4SSN	m2		Reparació de fissura de pilar de formigó armat, amb repicat del formigó, sanejament i raspallat de les armadures amb mitjans manuals i amb raig de sorra, passivat de les armadures, imprimació anticorrosiva i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi, restitució de la part afectada amb morter polimèric de reparació i càrrega manual de runa sobre contenidor	Rend.: 1,000				247,86 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,960	/R x	28,61000 =	56,07560	
	A0D-0007	h	Manobre	2,170	/R x	23,88000 =	51,81960	
						Subtotal:	107,89520	107,89520
Maquinària								
	CZ16-00EH	h	Equip de raig de sorra	0,030	/R x	4,89000 =	0,14670	
	CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,030	/R x	16,34000 =	0,49020	
						Subtotal:	0,63690	0,63690
Materials								
	B03L-05MU	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	0,035	x	199,17000 =	6,97095	
	B079-06TD	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	3,440	x	8,00000 =	27,52000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 113

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B079-06TE	kg	Mortor polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	80,000	x	1,20000	=	96,00000
						Subtotal:		130,49095
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,61843
						COST DIRECTE		240,64148
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	7,21924
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		247,86072

P-140	P45R6-4SSP	m	Reparació de fissura de biga de formigó armat, amb repicat del formigó, sanejament i raspallat de les armadures amb mitjans manuals i amb raig de sorra, passivat de les armadures, imprimació anticorrosiva i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi, restitució de la part afectada amb morter polimèric de reparació i càrrega manual de runa sobre contenidor	Rend.: 1,000				99,04	€
--------------	-------------------	---	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,343	/R x	23,88000	=	8,19084	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,110	/R x	28,61000	=	31,75710	
						Subtotal:		39,94794	39,94794
Maquinària									
	CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,030	/R x	16,34000	=	0,49020	
	CZ16-00EH	h	Equip de raig de sorra	0,030	/R x	4,89000	=	0,14670	
						Subtotal:		0,63690	0,63690
Materials									
	B079-06TD	kg	Mortor polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	3,000	x	8,00000	=	24,00000	
	B03L-05MU	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	0,035	x	199,17000	=	6,97095	
	B079-06TE	kg	Mortor polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	20,000	x	1,20000	=	24,00000	
						Subtotal:		54,97095	54,97095
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,59922	
						COST DIRECTE		96,15501	
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	2,88465	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		99,03966	

P-141	P45R8-4UAW	dm3	Restitució de volum en estructures de formigó amb morter polimèric de reparació tixotròpic i de retracció controlada, aplicat en capes de gruix <= 3 cm	Rend.: 1,000				7,29	€
--------------	-------------------	-----	---	---------------------	--	--	--	-------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	28,61000	=	4,29150	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 114

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:			4,29150	4,29150	
Materials									
	B079-06TE	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	2,200	x	1,20000	=	2,64000	
				Subtotal:			2,64000	2,64000	
				DESPESES AUXILIARS		3,50 %		0,15020	
				COST DIRECTE				7,08170	
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,21245	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,29415	
P-142	P45R9-HBXX	m	Segellat de fissures en elements de formigó, amb injecció líquida de resines epoxi de baixa viscositat, de dos components, mitjançant bomba de pressió, amb neteja prèvia de la fissura amb aire a pressió, col·locació de broquets d'injecció i segellat del llavi exterior de la fissura amb massilla epoxi	Rend.: 1,000				117,32 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x	28,61000	=	28,61000	
				Subtotal:				28,61000	28,61000
Maquinària									
	CZ14-00HB	h	Equip per a injecció a pressió amb broquets de pressió alta per a producte hidrofugant	1,000	/R x	9,65000	=	9,65000	
	CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,250	/R x	16,34000	=	4,08500	
				Subtotal:				13,73500	13,73500
Materials									
	B095-12XW	u	Broquet d'injecció per a resines	4,000	x	0,50000	=	2,00000	
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	3,000	x	22,76000	=	68,28000	
	B7J8-12Y6	kg	Massilla de resines epoxi	0,080	x	10,56000	=	0,84480	
				Subtotal:				71,12480	71,12480
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,42915	
				COST DIRECTE				113,89895	
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		3,41697	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				117,31592	

P-143	P45V1-022T	u	Determinació del recobriments i del diàmetre de les armadures, amb patxòmetre d'alta qualitat a 10 punts d'un element de formigó armat	Rend.: 1,000				169,51 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 115

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BVA9-00VV	u	Determinació del recobriments i del diàmetre de les armadures, amb patxómetre d'alta qualitat a 10 punts d'un element de formigó armat	1,000	x	164,57000	=	164,57000	
							Subtotal:	164,57000	164,57000
							COST DIRECTE		164,57000
							DESPESES INDIRECTES	3,00 %	4,93710
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		169,50710

P-144	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				11,85	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,125	/R x	28,61000	=	3,57625	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,160	/R x	24,69000	=	3,95040	
							Subtotal:	7,52665	7,52665
Maquinària									
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,160	/R x	4,10000	=	0,65600	
	C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,125	/R x	1,58000	=	0,19750	
							Subtotal:	0,85350	0,85350
Materials									
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,710	x	1,03000	=	0,73130	
	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	22,76000	=	2,27600	
							Subtotal:	3,00730	3,00730
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,11290
							COST DIRECTE		11,50035
							DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,34501
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,84536

P-145	P4B0-6093	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				10,66	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,140	/R x	24,69000	=	3,45660	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,125	/R x	28,61000	=	3,57625	
							Subtotal:	7,03285	7,03285
Maquinària									
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,140	/R x	4,10000	=	0,57400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 116

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,125	/R x	1,58000	=	0,19750
						Subtotal:		0,77150
								0,77150
	Materials							
	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	22,76000	=	1,93460
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,4928	x	1,03000	=	0,50758
						Subtotal:		2,44218
								2,44218
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,10549
			COST DIRECTE					10,35202
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%	0,31056
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					10,66258

P4B1-D7CH				m2		Armadura per a sostre nervat reticular AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080		Rend.: 1,000	3,67	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
	Ma d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,018	/R x	25,40000	=	0,45720		
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,018	/R x	28,61000	=	0,51498		
						Subtotal:		0,97218	0,97218	
	Materials									
	B0B8-107X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x	2,13000	=	2,55600		
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,012	x	1,95000	=	0,02340		
						Subtotal:		2,57940	2,57940	
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,01458		
			COST DIRECTE					3,56616		
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%	0,10698		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,67315		

P4B8-D6QH				kg		Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2		Rend.: 1,000	2,06	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
	Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,012	/R x	28,61000	=	0,34332		
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	25,40000	=	0,25400		
						Subtotal:		0,59732	0,59732	
	Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,012	x	1,95000	=	0,02340		
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,37414	=	1,37414		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 117

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal:		1,39754
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00896
				COST DIRECTE		2,00382
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,06011
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,06393

P-146	P4B8-D6QI	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		2,22	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x 25,40000 =	0,25400	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,012	/R x 28,61000 =	0,34332	
				Subtotal:		0,59732	0,59732
			Materials				
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,012	x 1,95000 =	0,02340	
	B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 1,52114 =	1,52114	
				Subtotal:		1,54454	1,54454
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00896	
				COST DIRECTE		2,15082	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,06452	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,21534	

P-147	P4B8-D6QM	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		2,22	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x 25,40000 =	0,25400	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,012	/R x 28,61000 =	0,34332	
				Subtotal:		0,59732	0,59732
			Materials				
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,012	x 1,95000 =	0,02340	
	B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 1,52114 =	1,52114	
				Subtotal:		1,54454	1,54454

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 118

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00896
				COST DIRECTE				2,15082
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,06452
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,21534
P4B9-D6RB	m2		Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	Rend.: 1,000				11,14 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,030	/R x	25,40000 =	0,76200	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,030	/R x	28,61000 =	0,85830	
				Subtotal:			1,62030	1,62030
Materials								
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,020	x	1,95000 =	0,03900	
	B0B8-108E	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x	7,61000 =	9,13200	
				Subtotal:			9,17100	9,17100
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,02430
				COST DIRECTE				10,81560
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,32447
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,14007
P-148 P4BC-43MY	kg		Armadura per a mur AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				2,21 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	28,61000 =	0,28610	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,012	/R x	25,40000 =	0,30480	
				Subtotal:			0,59090	0,59090
Materials								
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,012	x	1,95000 =	0,02340	
	B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,52114 =	1,52114	
				Subtotal:			1,54454	1,54454
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00886
				COST DIRECTE				2,14430
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,06433
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,20863

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 119

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P4BI-D9P6		kg	Armadura per a sostres amb elements resistent industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				2,00 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x 28,61000 =		0,28610	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x 25,40000 =		0,25400	
				Subtotal:			0,54010	0,54010
Materials								
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,010	x 1,95000 =		0,01950	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 1,37414 =		1,37414	
				Subtotal:			1,39364	1,39364
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00810
				COST DIRECTE				1,94184
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,05826
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,00010
P4BJ-D9PG		m2	Armadura per a sostres amb elements resistent AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	Rend.: 1,000				3,63 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,022	/R x 28,61000 =		0,62942	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,022	/R x 25,40000 =		0,55880	
				Subtotal:			1,18822	1,18822
Materials								
	B0B8-1081	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x 1,90000 =		2,28000	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,018	x 1,95000 =		0,03510	
				Subtotal:			2,31510	2,31510
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01782
				COST DIRECTE				3,52114
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,10563
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,62678

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 120

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-149	P4BK-3HV4	kg	Armadura passiva de reforç AP500 SD per a l'armadura de reforç en zones localitzades, en barres de diàmetre fins a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				2,28 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,013 /R x	28,61000 =	0,37193		
	A01-FEPO	h	Ajudant ferrallista	0,011 /R x	25,40000 =	0,27940		
				Subtotal:		0,65133	0,65133	
	Materials							
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,015 x	1,95000 =	0,02925		
	B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	1,52114 =	1,52114		
				Subtotal:		1,55039	1,55039	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00977	
				COST DIRECTE			2,21149	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,06634	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,27783	
	P4C0-4SK0	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària <= 5 m amb puntal tubular metàl·lic de 3 tubs i <= 150 kN de càrrega màxima admissible, amb elements de recolzament roscats	Rend.: 1,000				12,96 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300 /R x	28,61000 =	8,58300		
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	23,88000 =	3,58200		
				Subtotal:		12,16500	12,16500	
	Materials							
	B0D61-12XT	cu	Puntal tubular metàl·lic de 3 tubs, d'alçària >3 m de <= 150 kN de càrrega màxima admissible, amb elements de recolzament roscats i 25 usos	0,00998 x	11,36000 =	0,11337		
				Subtotal:		0,11337	0,11337	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,30413	
				COST DIRECTE			12,58250	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,37747	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,95997	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 121

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-150	P4D2-3YBY	u	Muntatge i desmuntatge de cindri doble de tauler de fusta d'1 a 2 m de llum, com a màxim, d'una relació punt/llum entre 0,2 i 0,4, per a una superfície de 1,5m2	Rend.: 1,000				203,43 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000 /R x	28,61000 =	28,61000		
	A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x	23,88000 =	23,88000		
				Subtotal:		52,49000	52,49000	
	Materials							
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,01007 x	15,55000 =	0,15659		
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	10,000 x	0,19000 =	1,90000		
	B0F13-0LM8	u	Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,000 x	0,23000 =	0,92000		
	B0DF0-0EZ	u	Cindri doble de tauler de fusta, per a 1 a 2 m de llum i amb una relació punt/llum entre 0,2 i 0,4 m	1,007 x	139,23000 =	140,20461		
				Subtotal:		143,18120	143,18120	
				DESPESES AUXILIARS	3,50 %		1,83715	
				COST DIRECTE			197,50835	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		5,92525	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			203,43360	
	P4D2-IQK9	u	Muntatge i desmuntatge de cindri senzill de tauler de fusta d'1 a 2 m de llum, com a màxim, d'una relació punt/llum inferior a 0,2	Rend.: 1,000				129,29 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,200 /R x	23,88000 =	28,65600		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,200 /R x	28,61000 =	34,33200		
				Subtotal:		62,98800	62,98800	
	Materials							
	B0DF0-0EZ7	u	Cindri senzill de tauler de fusta, per a 1 a 2 m de llum i amb una relació punt/llum inferior a 0,2 m	1,007 x	58,84000 =	59,25188		
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101 x	15,55000 =	0,15706		
	B0F13-0LM8	u	Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,000 x	0,23000 =	0,92000		
				Subtotal:		60,32894	60,32894	
				DESPESES AUXILIARS	3,50 %		2,20458	
				COST DIRECTE			125,52152	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		3,76565	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			129,28717	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 122

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P4D2-IQKQ	u	Muntatge i desmuntatge de cindri doble de tauler de fusta d'1 a 2 m de llum, com a màxim, d'una relació punt/llum inferior a 0,2	Rend.: 1,000				190,32 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,200 /R x	28,61000 =	34,33200		
	A0D-0007	h	Manobre	1,200 /R x	23,88000 =	28,65600		
				Subtotal:		62,98800	62,98800	
	Materials							
	B0F13-0LM8	u	Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,000 x	0,23000 =	0,92000		
	B0DF0-0EZ	u	Cindri doble de tauler de fusta, per a 1 a 2 m de llum i amb una relació punt/llum inferior a 0,2 m	1,007 x	117,68000 =	118,50376		
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101 x	15,55000 =	0,15706		
				Subtotal:		119,58082	119,58082	
				DESPESES AUXILIARS	3,50 %		2,20458	
				COST DIRECTE			184,77340	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		5,54320	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			190,31660	
	P4D2-NFDM	u	Muntatge i desmuntatge de cindri doble d'entramat de fusta de 3 a 4 m de llum, com a màxim, d'una relació punt/llum entre 0,2 i 0,4	Rend.: 1,000				387,71 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	2,100 /R x	23,88000 =	50,14800		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,100 /R x	28,61000 =	60,08100		
				Subtotal:		110,22900	110,22900	
	Materials							
	B0F13-0LM8	u	Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	8,000 x	0,23000 =	1,84000		
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,04028 x	15,55000 =	0,62635		
	B0DF0-0EZ	u	Cindri doble d'entramat de fusta, per a 3 a 4 m de llum i amb una relació punt/llum entre 0,2 i 0,4 m	1,007 x	258,06000 =	259,86642		
				Subtotal:		262,33277	262,33277	
				DESPESES AUXILIARS	3,50 %		3,85802	
				COST DIRECTE			376,41979	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		11,29259	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			387,71238	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 123

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P-151	P4D9-4SMH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta	Rend.: 1,000	52,74 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,960 /R x	28,61000 =	27,46560	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,720 /R x	25,40000 =	18,28800	
				Subtotal:		45,75360	45,75360
	Materials						
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,1495 x	1,94000 =	2,23003	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,9998 x	0,44000 =	0,87991	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,0988 x	1,89000 =	0,18673	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0019 x	367,16000 =	0,69760	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,02014 x	15,55000 =	0,31318	
				Subtotal:		4,30745	4,30745
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		1,14384
			COST DIRECTE				51,20489
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		1,53615
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				52,74104
P-152	P4DC-3UY5	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,000	67,59 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,920 /R x	28,61000 =	26,32120	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,805 /R x	25,40000 =	20,44700	
				Subtotal:		46,76820	46,76820
	Materials						
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,990 x	0,44000 =	0,43560	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,002 x	367,16000 =	0,73432	
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,01511 x	41,95000 =	0,63386	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100 x	1,94000 =	2,13400	
	B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	1,150 x	11,64000 =	13,38600	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,060 x	2,73000 =	0,16380	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,106 x	1,89000 =	0,20034	
				Subtotal:		17,68792	17,68792

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 124

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 1,16921
			COST DIRECTE	65,62533
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 1,96876
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	67,59408

P4DC-3UY7			m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi	Rend.: 1,000	69,01	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	1,125	/R x 25,40000 =	28,57500	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	1,125	/R x 28,61000 =	32,18625	
				Subtotal:		60,76125	60,76125
Materials							
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,01511	x 15,55000 =	0,23496	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,004	x 367,16000 =	1,46864	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,298	x 0,44000 =	0,57112	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x 1,94000 =	2,13400	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,040	x 2,73000 =	0,10920	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,106	x 1,89000 =	0,20034	
				Subtotal:		4,71826	4,71826
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		1,51903
			COST DIRECTE				66,99854
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		2,00996
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				69,00850

P-153 P4DC-3UYA			m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,000	105,37	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	1,437	/R x 25,40000 =	36,49980	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	1,580	/R x 28,61000 =	45,20380	
				Subtotal:		81,70360	81,70360
Materials							
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,060	x 2,73000 =	0,16380	
	B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	1,150	x 11,64000 =	13,38600	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x 1,94000 =	2,13400	
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,01511	x 41,95000 =	0,63386	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 125

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,106	x	1,89000	=	0,20034	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,004	x	367,16000	=	1,46864	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,298	x	0,44000	=	0,57112	
Subtotal:								18,55776	
DESPESES AUXILIARS								2,50 %	2,04259
COST DIRECTE								102,30395	
DESPESES INDIRECTES								3,00 %	3,06912
COST EXECUCIÓ MATERIAL								105,37307	

P-154	P4DG-3XTC	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,000				35,73	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,514 /R x	28,61000 =	14,70554	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,514 /R x	25,40000 =	13,05560	
Subtotal:						27,76114	27,76114
Materials							
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1007	x 1,89000 =	0,19032	
	B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 20 usos	1,092	x 3,38000 =	3,69096	
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,01007	x 41,95000 =	0,42244	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,100	x 2,73000 =	0,27300	
	B0DZ5-0F6	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	1,000	x 0,58000 =	0,58000	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,01007	x 15,55000 =	0,15659	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,090	x 0,44000 =	0,91960	
Subtotal:						6,23291	6,23291
DESPESES AUXILIARS						2,50 %	0,69403
COST DIRECTE							34,68808
DESPESES INDIRECTES						3,00 %	1,04064
COST EXECUCIÓ MATERIAL							35,72872

P-155	P4DJ-AUX1	m2	Muntatge i desmuntatge de superfície de treball, a cota inferior de les envcavallades, durant les fases d'enderroc de la coberta i per la posterior execució de la nova coberta, a partir d'un encofrat, a una alçària =>3 m, amb tauler de fusta de pi, sobre entramat desmuntable . S'inclou els elements auxiliars per a muntatge, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats.	Rend.: 1,000				35,33	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 126

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
DF.									
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,560	/R x	28,61000	=	16,02160	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,440	/R x	25,40000	=	11,17600	
							Subtotal:	27,19760	27,19760
Materials									
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x	367,16000	=	0,69760	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,1495	x	1,94000	=	2,23003	
	B0DZ6-0F6	m2	Perfil metàl·lic desmuntable per a suport d'encofrat de sostres, per a 25 usos	1,0993	x	2,59000	=	2,84719	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0151	x	15,55000	=	0,23481	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1007	x	1,89000	=	0,19032	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,4994	x	0,44000	=	0,21974	
							Subtotal:	6,41969	6,41969
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,67994	
					COST DIRECTE			34,29723	
					DESPESES INDIRECTES	3,00	%	1,02892	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			35,32615	

P-156	P4DJ-DQBG	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nerrat unidireccional, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi, sobre entramat desmuntable	Rend.: 1,000				32,85	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,400	/R x	25,40000	=	10,16000	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,500	/R x	28,61000	=	14,30500	
							Subtotal:	24,46500	24,46500
Materials									
	B0DZ6-0F6	m2	Perfil metàl·lic desmuntable per a suport d'encofrat de sostres, per a 25 usos	1,09928	x	2,59000	=	2,84714	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,1495	x	1,94000	=	2,23003	
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,01511	x	41,95000	=	0,63386	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x	367,16000	=	0,69760	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,4994	x	0,44000	=	0,21974	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1007	x	1,89000	=	0,19032	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 127

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	6,81869
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %	0,61163
			COST DIRECTE	31,89532
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	0,95686
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	32,85217

P-157	P4DJ-ELE5	dia	Lloguer de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada de la casa Loxahune tipus GENIE Z45/25JDC, o de característiques tècniques equivalents, amb motor de gasoil, de 15.60 m d'alçària màxima de treball i 7.70m en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 180x680x200 cm en repòs i 7167 kg de pes buida. Inclou els costos de gestió de residus, d'entrega, de retirada i l'assegurança.	Rend.: 1,000	81,10	€
--------------	------------------	-----	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	CL40MA01	dia	1,000 /R x	78,74000 =	78,74000	
			Subtotal:		78,74000	78,74000
			COST DIRECTE			78,74000
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %			2,36220
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			81,10220

P4F7-4SMU	m3	Ataconat amb maó massís d'elaboració mecànica en estintolament de paret d'obra ceràmica, amb morter mixt	Rend.: 1,000	831,02	€
------------------	----	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	5,312 /R x	23,88000 =	126,85056	
	A0F-000T	h	13,125 /R x	28,61000 =	375,50625	
			Subtotal:		502,35681	502,35681
Materials						
	B0F15-06N5	u	625,900 x	0,38000 =	237,84200	
	B07F-0LSZ	m3	0,34965 x	168,96625 =	59,07905	
			Subtotal:		296,92105	296,92105

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 128

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	7,53535	
				COST DIRECTE			806,81321	
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	24,20440	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			831,01761	
P4F9-AJRB		u	Cosit estàtic en element d'obra de fàbrica de paret d'obra ceràmica amb grapa d'armadura d'acer en barres corrugades B500S, 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			17,75 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	28,61000 =	7,15250	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,250	/R x	24,69000 =	6,17250	
				Subtotal:			13,32500	13,32500
Maquinària								
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,120	/R x	4,10000 =	0,49200	
	C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,100	/R x	1,58000 =	0,15800	
				Subtotal:			0,65000	0,65000
Materials								
	B079-06TF	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada per a reparació	2,500	x	1,11000 =	2,77500	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,206	x	1,37414 =	0,28307	
				Subtotal:			3,05807	3,05807
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,19988	
				COST DIRECTE			17,23295	
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,51699	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,74993	

P-158	P4F9-REP1	ml	Reparació d'esquerda en paret de maçoneria o d'obra de fàbrica, amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer inoxidable en barres corrugades B500SD de diàmetre 12 mm, separades cada 30 cm, reblert amb morter sintètic epoxi de resines epoxi, càrrega manual de runa sobre contenidor. S'inclou el buidat de les peces afectades i la posterior reposició del conjunt amb pedres i peces de mides i característiques idèntiques a les existents, col·locades amb morter de calç 1:3. S'inclou la corresponent gestió de residus: - classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals, - càrrega amb mitjans mecànics, - transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb	Rend.: 1,000			95,42 €
--------------	------------------	----	---	---------------------	--	--	----------------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 129

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			<p>contenedor de 8 m3 de capacitat,</p> <p>- deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002).</p> <p>- Esponjament considerat del 40%.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.</p>						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,250	/R x	28,61000	=	35,76250	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,250	/R x	24,69000	=	30,86250	
						Subtotal:		66,62500	66,62500
Maquinària									
	C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,300	/R x	1,58000	=	0,47400	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,500	/R x	4,10000	=	2,05000	
						Subtotal:		2,52400	2,52400
Materials									
	B0F15-06NA	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	16,000	x	0,42000	=	6,72000	
	B079-06TF	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada per a reparació	5,100	x	1,11000	=	5,66100	
	D0705AEP0	m3	Morter calç i sorra amb pigments naturals, amb 380 kg/m3 de calç aèria CL 90, amb una proporció en volum 1:3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,030	x	146,23780	=	4,38713	
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulats a taller i elaborats a l'obra	0,610	x	3,60014	=	2,19609	
						Subtotal:		18,96422	18,96422
Partides d'obra									
	P2RA-AXP7	m3	Tractament de residus barrejats inerts, amb una densitat de 1 t/m3, codi LER 170107. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.	0,100	x	23,00000	=	2,30000	
	P2R5-DT15	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 10 i fins a 15 km	0,100	x	12,25510	=	1,22551	
						Subtotal:		3,52551	3,52551

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 130

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,99938
			COST DIRECTE	92,63811
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 2,77914
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	95,41725

P-159	P4FC-LLI2	m	Subministrament i formació de llinda prefabricada de ceràmica armada d'aproximadament 10 cm d'amplària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret.	Rend.: 1,000	16,96	€
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.			

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,220 /R x 23,88000 =	5,25360	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,220 /R x 28,61000 =	6,29420	
			Subtotal:		11,54780	11,54780
Materials						
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101 x 15,55000 =	0,15706	
	B4F0-0L26	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 9 cm d'amplària i 1,05 m de llargària, per a revestir	1,000 x 4,47000 =	4,47000	
			Subtotal:		4,62706	4,62706
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,28870
			COST DIRECTE			16,46356
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,49391
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,95746

P-160	P4FC-LLI3	m	Subministrament i formació de llinda prefabricada de ceràmica armada d'aproximadament 14 cm d'amplària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret.	Rend.: 1,000	17,28	€
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.			

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,220 /R x 28,61000 =	6,29420	
	A0D-0007	h	Manobre	0,220 /R x 23,88000 =	5,25360	
			Subtotal:		11,54780	11,54780
Materials						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 131

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B4F0-0L2J	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,05 m de llargària, per a revestir	1,000	x	4,78000	=	4,78000	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x	15,55000	=	0,15706	
Subtotal:								4,93706	4,93706
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,28870	
						COST DIRECTE		16,77356	
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,50321	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,27676	

P4FF-EH3R	m3	Paret estructural per a revestir de 29 cm de gruix i resistència a compressió 6 N/mm2, de maó calat R-15, de 290x140x100 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					363,30	€
------------------	----	---	---------------------	--	--	--	--	---------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	3,335	/R x	23,88000	=	79,63980	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	6,670	/R x	28,61000	=	190,82870	
Subtotal:								270,46850	270,46850
Materials									
	B0F1A-075S	u	Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	227,79519	x	0,25000	=	56,94880	
	B07G-0MRD	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb additiu incluser aire/plastificant i 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,16136	x	114,91370	=	18,54247	
Subtotal:								75,49127	75,49127
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	6,76171	
						COST DIRECTE		352,72148	
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	10,58164	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		363,30313	

P4FM-4SMO	m3	Reparació amb reposició de peces de brancal d'obra ceràmica amb peces de maó massís d'elaboració mecànica R15 N/mm2, per a revestir de 290x140x50 mm, col·locades amb morter ciment 1:3	Rend.: 1,000					628,47	€
------------------	----	---	---------------------	--	--	--	--	---------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	9,750	/R x	28,61000	=	278,94750	
	A0D-0007	h	Manobre	5,850	/R x	23,88000	=	139,69800	
Subtotal:								418,64550	418,64550
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 132

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	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	401,740	x	0,38000	=	152,66120	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,231	x	122,92430	=	28,39551	
Subtotal:								181,05671	181,05671
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	10,46614	
						COST DIRECTE		610,16835	
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	18,30505	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		628,47340	

P-161	P4FM-FAÇ2	m3	Formació de nou remat en façana, amb maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, color vermell de 12x25,5x4cm, segons documentació gràfica de projecte, col·locades amb morter mixt 1:1:7	Rend.: 1,000				1.185,84	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	--	-----------------	----------

Inclou part proporcional de reposició de peces, ancoratges a estructura original amb perfil·leria i barres d'acer inoxidable.
 Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
 Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	5,850	/R x	23,88000	=	139,69800	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	9,750	/R x	28,61000	=	278,94750	
Subtotal:								418,64550	418,64550
Materials									
	B0FG-COM	u	Peça ceràmica La Coma	200,000	x	1,98000	=	396,00000	
	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	200,000	x	0,38000	=	76,00000	
	B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,231	x	364,92197	=	84,29698	
Subtotal:								556,29698	556,29698
Partides d'obra									
	P4Z0-61TB	m	Ancoratge sobre suport de fàbrica de pedra, mitjançant rodó inoxidable austenític de diàmetre 12 mm, introduït en el forat practicat sobre el suport i reblert amb resina epoxi	8,000	x	20,73694	=	165,89552	
Subtotal:								165,89552	165,89552

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 133

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
				10,46614
			COST DIRECTE	
				1.151,30414
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
				34,53912
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.185,84326

P-162	P4FP-610Y	m	Segellat d'esquerda en parament de pedra amb injecció d'adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	Rend.: 1,000	61,70	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250 /R x	28,61000 =	7,15250
			Subtotal:		7,15250	7,15250
Maquinària						
	C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,250 /R x	1,58000 =	0,39500
			Subtotal:		0,39500	0,39500
Materials						
	B7J8-12Y6	kg	Massilla de resines epoxi	0,050 x	10,56000 =	0,52800
	B095-12XW	u	Broquet d'injecció per a resines	4,000 x	0,50000 =	2,00000
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	2,180 x	22,76000 =	49,61680
			Subtotal:		52,14480	52,14480
			DESPESES AUXILIARS	3,00 %		0,21458
			COST DIRECTE			59,90688
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,79721
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,70408

P-163	P4FP-610Z	m	Segellat d'esquerda d'obra ceràmica d'amplària aproximada de 2 cm i 30 cm de fondària aparent, amb injecció de morter expansiu	Rend.: 1,000	44,18	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,792 /R x	28,61000 =	22,65912
			Subtotal:		22,65912	22,65912
Maquinària						
	C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,790 /R x	1,58000 =	1,24820
			Subtotal:		1,24820	1,24820
Materials						
	B095-12XW	u	Broquet d'injecció per a resines	2,000 x	0,50000 =	1,00000
	B077-12V5	kg	Morter expansiu	18,000 x	0,74000 =	13,32000
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,200 x	19,92000 =	3,98400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 134

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	18,30400
			DESPESES AUXILIARS	3,00 %
			COST DIRECTE	42,89109
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	44,17783

P-164	P4FP-REP2	m	Segellat d'esquerda en paraments de maçoneria o d'obra de fàbrica amb injecció de morter expansiu. S'inclou el repicat i sanejament previ de la zona afectada i la càrrega manual de runa sobre contenidor.	Rend.: 1,000	28,45	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

S'inclou la corresponent gestió de residus:
 - classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals,
 - càrrega amb mitjans mecànics,
 - transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat,
 - deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002).
 - Esponjament considerat del 40%.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250 /R x	28,61000 =	7,15250	
						Subtotal:	7,15250
Maquinària							
	C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,790 /R x	1,58000 =	1,24820	
						Subtotal:	1,24820
Materials							
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,200 x	19,92000 =	3,98400	
	B095-12XW	u	Broquet d'injecció per a resines	2,000 x	0,50000 =	1,00000	
	B077-12V5	kg	Morter expansiu	18,000 x	0,74000 =	13,32000	
						Subtotal:	18,30400
Partides d'obra							
	P2R5-DT15	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 10 i fins a 15 km	0,020 x	12,25510 =	0,24510	
	P2RA-AXP7	m3	Tractament de residus barrejats inerts, amb una densitat de 1 t/m3, codi LER 170107. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.	0,020 x	23,00000 =	0,46000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 135

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal:		0,70510
				DESPESES AUXILIARS	3,00 %	0,21458
				COST DIRECTE		27,62438
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,82873
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		28,45311

P-165	P4FQ-553X	m2	Volta cilíndrica estructural a plec de llibre de gruix 29 cm, de maó massís d'elaboració manual de 290x140x50 mm R20 N/mm2, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, d'una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4	Rend.: 1,000		562,96	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	--	---------------	----------

			Unitats		Preu	=	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	6,000	/R x	28,61000	=	171,66000
	A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	23,88000	=	71,64000
				Subtotal:				243,30000
Materials								
	B0F14-06HX	u	Maó massís d'elaboració manual R-20, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	140,875	x	1,98000	=	278,93250
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, 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	0,1008	x	168,96625	=	17,03180
				Subtotal:				295,96430
				DESPESES AUXILIARS	3,00 %			7,29900
				COST DIRECTE				546,56330
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			16,39690
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				562,96020

P-166	P4FQ-55XX	m2	Volta cilíndrica estructural de maó de pla formada per dos gruixos, de maó massís d'elaboració semi-manual vermell de 280x140x30 mm R15 N/mm2, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, d'una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000		200,33	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	--	---------------	----------

			Unitats		Preu	=	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x	28,61000	=	57,22000
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	23,88000	=	23,88000
				Subtotal:				81,10000
Materials								
	B0F14-06HX	u	Maó massís d'elaboració manual R-20, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	53,1615	x	1,98000	=	105,25977
	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	0,0273	x	208,90765	=	5,70318

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 136

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:	110,96295
			DESPESES AUXILIARS	3,00 % 2,43300
			COST DIRECTE	194,49595
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 5,83488
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	200,33083

P-167	P4G8-61RX	m	Reparació d'esquerda en paret de maçoneria, amb substitució de peces trencades i restitució per filades amb peces de maó calat de 290x140x100 mm, R-15 N/mm2, per a revestir, col·locació amb morter ciment 1:4, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	70,94	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

Partides d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
P214O-4RO	m3	Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	0,126	x 193,90560 =	24,43211	
P4FF-EH3R	m3	Paret estructural per a revestir de 29 cm de gruix i resistència a compressió 6 N/mm2, de maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,126	x 352,72148 =	44,44291	
		Subtotal:			68,87502	68,87502
		COST DIRECTE				68,87502
		DESPESES INDIRECTES		3,00 %		2,06625
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				70,94127

P-168	P4G8-61S0	m	Reparació d'esquerda en paret d'obra ceràmica, amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer en barres corrugades B500S, separades cada 30 cm, reblert amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada per a reparació, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	73,30	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

Partides d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
P214O-4RO	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	0,126	x 154,51853 =	19,46933	
P4F9-AJRB	u	Cosit estàtic en element d'obra de fàbrica de paret d'obra ceràmica amb grapa d'armadura d'acer en barres corrugades B500S, 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	3,000	x 17,23295 =	51,69885	
		Subtotal:			71,16818	71,16818

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 137

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	71,16818
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	2,13505
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	73,30323

P-169	P4GA-REP1	m3	Restituïció de buit en element o parament d'obra ceràmica, fruit de l'enderroc o per l'arrencada de qualsevol element, o bé existent. Execució mitjançant el reomplert del buit amb morter calç i/o peces d'obra de fàbrica i/o pedra d'identiques característiques a l'existent a la resta de la façana, seguint les proporcions i disposició dels paraments originals. Acabat segons especificacions de la DF i segons proves i mostreig incloses en aquest preu.	Rend.: 1,000	300,98	€
			S'inclou la neteja i preparació de la superfície afectada.			
			S'inclou les proves i mostres necessàries per a determinar la seva correcta aplicació.			
			Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.			

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h	4,000	/R x 28,61000 =	114,44000	
	A0D-0007	h	4,000	/R x 23,88000 =	95,52000	
			Subtotal:		209,96000	209,96000
Materials						
	B07G-0MQC	m3	0,200	x 379,77270 =	75,95454	
			Subtotal:		75,95454	75,95454
				DESPESES AUXILIARS 3,00 %		6,29880
				COST DIRECTE		292,21334
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %		8,76640
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		300,97974

P-170	P4L5-MBCX	m2	Formació de sostre 12 cm de gruix total, amb planxes col·laborants d'acer galvanitzat, de gruix 1 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 15x30 cm, 6 i 6 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 / P / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot	Rend.: 1,000	46,96	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 138

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import	
Partides d'obra								
	P4599-IK8B	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 bomba	0,087	x 136,00338 =	11,83229		
	P4LC-654D	m2	Perfil de xapa per a sostre col·laborant, d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes d'11 a 12 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 70 a 80 cm4, col·locat sobre estructura	1,000	x 27,32834 =	27,32834		
	P4BJ-D9PG	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,000	x 3,52114 =	3,52114		
	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 1,94184 =	2,91276		
						Subtotal:	45,59453	45,59453
						COST DIRECTE		45,59453
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,36784
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		46,96237
<hr/>								
	P4LC-654D	m2	Perfil de xapa per a sostre col·laborant, d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes d'11 a 12 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 70 a 80 cm4, col·locat sobre estructura	Rend.: 1,000		28,15	€	
<hr/>								
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x 28,61000 =	3,43320		
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,240	/R x 25,40000 =	6,09600		
						Subtotal:	9,52920	9,52920
Materials								
	B4L2-FGKZ	m2	Perfil de xapa col·laborant d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes d'11 a 12 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 70 a 80 cm4	1,020	x 17,31000 =	17,65620		
						Subtotal:	17,65620	17,65620
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,14294
						COST DIRECTE		27,32834
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,81985
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		28,14819

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 139

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-171	P4M0-L2TX	u	Estintolament de paret d'obra ceràmica de 29 cm de gruix, amb dos perfil d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, amb una quantia de 151 kg/m, per a una càrrega total de 24 t/m, per a pas de 0.8 a 1.5 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				1.283,24 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	P4C0-4SK0	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària <= 5 m amb puntal tubular metàl·lic de 3 tubs i <= 150 kN de càrrega màxima admissible, amb elements de recolzament roscats	4,000	x	12,58250 =	50,33000	
	P45G0-MB	m3	Formigonament de dau de recolzament 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 manualment	0,036	x	163,81316 =	5,89727	
	P214O-4RO	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,656	x	154,51853 =	255,88269	
	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	151,200	x	2,10323 =	318,00838	
	P443-FHXC	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes 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	79,564	x	3,18768 =	253,62457	
	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	4,300	x	4,84544 =	20,83539	
	P4D9-4SMH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta	0,360	x	51,20489 =	18,43376	
	P4FM-4SMO	m3	Reparació amb reposició de peces de brançal d'obra ceràmica amb peces de maó massís d'elaboració mecànica R15 N/mm2, per a revestir de 290x140x50 mm, col·locades amb morter ciment 1:3	0,504	x	610,16835 =	307,52485	
	P4F7-4SMU	m3	Ataonat amb maó massís d'elaboració mecànica en estintolament de paret d'obra ceràmica, amb morter mixt	0,019	x	806,81321 =	15,32945	
				Subtotal:			1.245,86636	1.245,86636
				COST DIRECTE				1.245,86636
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			37,37599
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.283,24235

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 140

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P4S1-10MP3	m2	Recrescut de l'amplària de volta d'escala de maó de pla, amb un nervi de formigó armat, amb una quantia de 8,5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura AP500 T de malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, 5 mm de, B500T, 0,15 m3/m2 de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba, encofrat amb tauler de fusta de pi, inclou apuntament amb puntals metàl·lics telescòpics	Rend.: 1,000				113,24 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	P4DC-3UY7	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi	1,000	x	66,99854 =	66,99854	
	P4B8-D6QH	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	8,500	x	2,00382 =	17,03247	
	P45C1-I4QR	m3	Formigonament de lloses inclinades amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	0,150	x	131,15932 =	19,67390	
	P4B1-D7CH	m2	Armadura per a sostre nervat reticular AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,750	x	3,56616 =	6,24078	
				Subtotal:			109,94569	109,94569
				COST DIRECTE				109,94569
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		3,29837
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				113,24406

P-172	P4S1-1VOL3	m2	Ampliació de volta d'escala, del tram entre la planta baixa i el primer replà, d'aproximadament 1 m2, a partir de: - muntatge i desmuntatge de cindri doble d'entramat de fusta de 3 a 4 m de llum, com a màxim, d'una relació punt/llum entre 0,2 i 0,4 per a la superfície d'actuació, - recrescut de l'amplària de volta d'escala de maó de pla, amb un nervi de formigó armat, amb una quantia de 8,5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura AP500 T de malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, 5 mm de, B500T, 0,15 m3/m2 de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba, encofrat amb tauler de fusta de pi, inclou apuntament amb puntals metàl·lics telescòpics - restitució final de tota la superfície intervinguda amb enguixat reglejat sobre parament amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1. - acabat final amb un pintat de parament amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat.	Rend.: 1,000				834,25 €
--------------	-------------------	----	---	---------------------	--	--	--	-----------------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 141

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats		Preu		Parcial	Import
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.						
Partides d'obra									
	P865-OSB4	ml	Folrat del cantell del sostre mitjançant la formació d'un trasdossat de geometria lineal específica segons detalls de projecte, formada per: - subestructura interior de muntants verticals d'aproximadament 12x12cm col.locats cada 60cm, - aïllament interior amb feltres de llana mineral de roca de densitat 60 a 70 kg/m3, de 120 mm de gruix amb 3,33 m ² ·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir, - revestiment d'una cara amb tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, a més de 3,00 m d'alçària, treballat al taller, col·locat fixat mecànicament Inclou el replanteig de la subestructura i dels panells d'acord a la geometria específica de l'indret. Inclou part proporcional de perfil·leria auxiliar i angles per la fixació i nivellament del rastrellat. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	3,000	x	22,43329	=	67,29987	
	P4D2-NFDM	u	Muntatge i desmuntatge de cindri doble d'entramat de fusta de 3 a 4 m de llum, com a màxim, d'una relació punt/llum entre 0,2 i 0,4	1,000	x	376,41979	=	376,41979	
	P815-REV3	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1. Inclou els treballs específics per a la correcta entrega amb els sostres de biguetes i voltes, segons especificacions de la DF. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 4 m2: No es dedueixen - Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments	5,000	x	19,93557	=	99,67785	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 142

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			<p>laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2 en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.</p> <p>Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.</p>						
	P89H-REV9	m2	<p>Pintat de parament vertical interior, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT</p> <p>m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Obertures <= 4 m2: No es dedueixen - Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% <p>Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.</p> <p>Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.</p>	5,000	x	9,33305	=	46,66525	
	P4S1-10MP	m2	<p>Recrescut de l'amplària de volta d'escala de maó de pla, amb un nervi de formigó armat, amb una quantia de 8,5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura AP500 T de malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, 5 mm de, B500T, 0,15 m3/m2 de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba, encofrat amb tauler de fusta de pi, inclou apuntalament amb puntals metàl·lics telescòpics</p>	2,000	x	109,94569	=	219,89138	
Subtotal:								809,95414	809,95414
COST DIRECTE								809,95414	
DESPESES INDIRECTES								3,00 %	24,29862
COST EXECUCIÓ MATERIAL									834,25276

P-173	P4Z0-61TA	u	Ancoratge amb tac químic de 12 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís	Rend.: 1,000				14,55	€
-------	-----------	---	--	--------------	--	--	--	-------	---

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200 /R x	28,61000 =	5,72200	
Subtotal:						5,72200	5,72200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 143

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
Maquinària										
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,050	/R x	4,10000	=	0,20500		
								Subtotal:	0,20500	0,20500
Materials										
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	1,000	x	8,11000	=	8,11000		
								Subtotal:	8,11000	8,11000
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08583
								COST DIRECTE		14,12283
								DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,42368
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,54651
<hr/>										
	P4Z0-61TB	m	Ancoratge sobre suport de fàbrica de pedra, mitjançant rodó inoxidable austenític de diàmetre 12 mm, introduït en el forat practicat sobre el suport i reblert amb resina epoxi	Rend.: 1,000					21,36 €	
<hr/>										
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,250	/R x	24,69000	=	6,17250		
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250	/R x	28,61000	=	7,15250		
								Subtotal:	13,32500	13,32500
Maquinària										
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,250	/R x	8,22000	=	2,05500		
	C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,050	/R x	1,58000	=	0,07900		
								Subtotal:	2,13400	2,13400
Materials										
	B095-12XW	u	Broquet d'injecció per a resines	2,000	x	0,50000	=	1,00000		
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,056	x	22,76000	=	1,27456		
	B0B0-16I2	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316)	0,890	x	3,15000	=	2,80350		
								Subtotal:	5,07806	5,07806
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,19988
								COST DIRECTE		20,73694
								DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,62211
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		21,35904

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 144

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-174	P510-PER0	m2	Tractament superficial de la superfície de base de geometria curvada, restituint indrets i superfícies mal formigonades, i perfilat de la geometria per tal de deixar-la totalment regular i preparada per a la col·locació del paviment d'acabat, mitjançant productes i morters específics.	Rend.: 1,000				34,90 €
			Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura i la façana. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	28,61000 =	14,30500		
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	23,88000 =	11,94000		
				Subtotal:		26,24500	26,24500	
			Materials					
	B07I-CVXZ	m3	Formigó d'argila expandida, de densitat 500 a 600 kg/m3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,050 x	144,93430 =	7,24672		
				Subtotal:		7,24672	7,24672	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,39368	
			COST DIRECTE				33,88540	
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		1,01656	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,90196	

P-175	P511-ACB2	m2	Subministrament i formació d'acabat de coberta de geometria curvada, amb paviment format per dues capes de rajola ceràmica, una de ceràmica comuna ratllada i una de maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, col·locades la 1a amb morter asfàltic i la 2a amb morter mixt 1:2:10.	Rend.: 1,000				102,58 €
			Inclou part proporcional de peces amb goterons als perímetres, retalls i treballs per a resoldre punts singulars. Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura i la façana. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.					

				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0D-0007	h	Manobre	0,360 /R x	23,88000 =	8,59680	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 145

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,720	/R x	28,61000	=	20,59920
						Subtotal:		29,19600
								29,19600
	Materials							
	B0FG-COM	u	Peça ceràmica La Coma	29,120	x	1,98000	=	57,65760
	B0FG3-0ED	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	29,120	x	0,14000	=	4,07680
	B07F-OLT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari 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	0,014	x	208,90765	=	2,92471
	B07H-CVY4	m3	Morter asfàltic de dosificació 1:4 elaborat a l'obra	0,016	x	331,42500	=	5,30280
						Subtotal:		69,96191
								69,96191
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,43794
			COST DIRECTE					99,59585
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%	2,98788
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					102,58373

P-176	P511-COB5	m2	Subministrament i col.locació de paviment d'acabat de coberta plana, a partir de: - 1era capa de rajola ceràmica comuna d'elaboració mecànica, amb acabat ratllat, de 28x14cm, - 2ona capa de rajola ceràmica manual, de 14x28x3cm, de color blanc-canya, col.locades la 1a amb morter asfàltic i la 2a amb morter de ciment 1:8, i rejuntat amb beurada específica segons producte. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.	Rend.: 1,000				103,42	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--	--	--	---------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,700	/R x	28,61000	=	20,02700	
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	23,88000	=	8,35800	
						Subtotal:		28,38500	28,38500
	Materials								
	B0FG-COM	u	Peça ceràmica La Coma	29,120	x	1,98000	=	57,65760	
	B0FG3-0ED	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	29,120	x	0,14000	=	4,07680	
	B07H-CVY4	m3	Morter asfàltic de dosificació 1:4 elaborat a l'obra	0,016	x	331,42500	=	5,30280	
	B07F-OLT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calçari 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	0,014	x	91,97210	=	1,28761	
						Subtotal:		68,32481	68,32481
	Partides d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 146

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	P51L-4S9M	m2	Rejuntat de paviment de terrat beurada per a paviments blanca	1,000	x	3,27429	=	3,27429	
Subtotal:								3,27429	3,27429
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,42578	
						COST DIRECTE		100,40988	
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	3,01230	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								103,42217	

P-177	P51B-JAR3	m2	Formació de jardineria formada per: - impermeabilització perimetral dels paraments amb 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-PE amb armadura de film de polietilè de 95 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació específica inclosa, - sistema de drenatge amb làmina drenant nodular de polietilè específica per a jardineria, - membrana antiarrels Root Barrier o de característiques tècniques equivalents, - làmina geotèxtil de feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2, - substrat de 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. Inclou part proporcional de retorns de làmines als perientres. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.	Rend.: 1,000				71,10	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,258	/R x	33,58000	=	8,66364	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,258	/R x	29,80000	=	7,68840	
Subtotal:								16,35204	16,35204
Materials									
	B777-ANTI	m2	Membrana antiarrels flexible de polietilè de baixa densitat, WSF 40 "ZINCO", de color negre, per a cobertes verdes	1,400	x	2,81000	=	3,93400	
	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	0,400	x	50,32000	=	20,12800	
Subtotal:								24,06200	24,06200
Partides d'obra									
	P712-COB2	m2	Subministrament i formació d'impermeabilització, a partir de: - 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-PE amb armadura de film de polietilè de 95 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació específica segons fabricant	0,500	x	24,13108	=	12,06554	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 147

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			inclosa en aquest preu.					
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.					
	PD5J-43DP	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 6 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 450 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical	1,400	x	8,86336	=	12,40870
	P7B1-GEO2	m2	Subministrament i col.locació de làmina geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2, col.locat sense adherir.	1,400	x	2,66719	=	3,73407
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.					
						Subtotal:		28,20831
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,40880
						COST DIRECTE		69,03115
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	2,07093
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		71,10209

P-178	P51D-COB7	m	Formació de filada de fins a 50cm d'alçada, amb totxana de 240x115x100 mm, col.locada i arrebossada amb morter de ciment 1:6.	Rend.: 1,000				47,59	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	23,88000	=	7,16400	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,200	/R x	28,61000	=	34,33200	
						Subtotal:		41,49600	41,49600
Materials									
	B0F19-132F	u	Totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	20,000	x	0,18000	=	3,60000	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,005	x	96,95730	=	0,48479	
						Subtotal:		4,08479	4,08479

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 148

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	46,20323
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	47,58933

P-179	P51D-FIL3	m	Formació de filada de fins a 10cm d'alçada, amb peça ceràmica i/o morter, per a formació de base de suport per a fusteria.	Rend.: 1,000	10,80	€
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.			

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,060 /R x	23,88000 =	1,43280	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,240 /R x	28,61000 =	6,86640	
				Subtotal:		8,29920	8,29920
Materials							
	B0F14-06HN	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	3,500 x	0,45000 =	1,57500	
	B07F-OLT4	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	0,005 x	96,95730 =	0,48479	
				Subtotal:		2,05979	2,05979
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,12449
			COST DIRECTE				10,48348
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,31450
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,79798

P-180	P51G-JUN6	m	Tractament de junt d'acabat a partir del reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit i segellat amb massilla de silicona.	Rend.: 1,000	49,31	€
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.			

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	P7J8-DPFO	m	Reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 40 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt	1,000 x	26,52137 =	26,52137	
	P7JC-5QDQ	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 30 mm d'amplària i 20 mm de fondària, amb massilla de silicona neutra monocomponent, aplicada amb pistola	1,000 x	21,34805 =	21,34805	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 149

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
			manual, prèvia imprimació específica							
						Subtotal:		47,86942	47,86942	
								47,86942		
						COST DIRECTE			47,86942	
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,43608	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,30550	
P51L-4S9M		m2	Rejuntat de paviment de terrat beurada per a paviments blanca			Rend.: 1,000		3,37	€	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra										
	A0D-0007	h	Manobre			0,060 /R x		23,88000 =	1,43280	
						Subtotal:			1,43280	1,43280
Materials										
	B9C0-0HKJ	kg	Beurada blanca			2,000 x		0,91000 =	1,82000	
						Subtotal:			1,82000	1,82000
						DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,02149
						COST DIRECTE				3,27429
						DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,09823
						COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,37252
P-181 P52D-TEU4		m2	Subministrament i formació d'acabat de coberta inclinada de teula àrab, a partir de: - col.locació de teula àrab mecànica nova, de ceràmica color a escollir per la DF, d'ídèntiques característiques a les originals, col.locada encaixada i fixada al sistema de rastrells. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.			Rend.: 1,000		54,99	€	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra										
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta			0,750 /R x		28,61000 =	21,45750	
	A0D-0007	h	Manobre			0,375 /R x		23,88000 =	8,95500	
						Subtotal:			30,41250	30,41250
Materials										
	B526-0XS8	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color vermell, de 25 peces/m2, com a màxim			27,500 x		0,64000 =	17,60000	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari 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			0,0221 x		208,90765 =	4,61686	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 150

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	22,21686
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %	0,76031
			COST DIRECTE	53,38967
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	1,60169
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	54,99136

P-182	P52D-TEU5	m2	Subministrament i formació d'acabat de coberta inclinada de teula àrab, a partir de: - col.locació de teula àrab existent prèviament desmuntada i abasegada a l'obra, col·locada encaixada i fixada al damunt de les teules noves. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.	Rend.: 1,000	36,86	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,375 /R x	23,88000 =	8,95500
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,750 /R x	28,61000 =	21,45750
			Subtotal:		30,41250	30,41250
Materials						
	B07F-OLT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0221 x	208,90765 =	4,61686
			Subtotal:		4,61686	4,61686
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %			0,76031
			COST DIRECTE			35,78967
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %			1,07369
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,86336

P-183	P52G-TEU7	m2	Subministrament i formació d'acabat de coberta inclinada de teula plana, a partir de: - col.locació de plana de ceràmica nova, color a escollir per la DF, d'ídèntiques característiques a les originals, col·locada encaixada i fixada al sistema de rastrells. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.	Rend.: 1,000	39,85	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 151

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,220	/R x	23,88000	=	5,25360	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,440	/R x	28,61000	=	12,58840	
						Subtotal:		17,84200	17,84200
Materials									
	B528-0XTO	u	Teula plana de ceràmica color vermell, de 12 peces/m2 com a màxim	12,240	x	1,61000	=	19,70640	
	B0AK-07AV	cu	Clau acer galvanitzat de 50 mm de llargària	0,260	x	2,67000	=	0,69420	
						Subtotal:		20,40060	20,40060
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,44605
			COST DIRECTE						38,68865
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		1,16066
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						39,84931

P-184	P52G-TEU8	m2	Subministrament i formació d'acabat de coberta inclinada de teula plana, a partir de: - col.locació de plana existent prèviament desmuntada i abasegada a l'obra, col·locada encaixada i fixada al sistema de rastrells. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.	Rend.: 1,000					19,55	€
Ma d'obra										
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,440	/R x	28,61000	=	12,58840		
	A0D-0007	h	Manobre	0,220	/R x	23,88000	=	5,25360		
						Subtotal:		17,84200	17,84200	
Materials										
	B0AK-07AV	cu	Clau acer galvanitzat de 50 mm de llargària	0,260	x	2,67000	=	0,69420		
						Subtotal:		0,69420	0,69420	
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,44605	
			COST DIRECTE						18,98225	
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,56947	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						19,55172	

P-185	P531-PAN3	m2	Subministrament i formació de tancament superior de galeria, mitjançant panell sandvitx, compost de: - cara exterior i interior de tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, - muntants i travesseres interiors de 12x12cm formant un entramat de 60cm, - aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 90 a 100 kg/m3, de 120 mm de gruix amb 2,22 m2·K/W de resistència tèrmica i malla metàl·lica. Inclou el replanteig del conjunt. Inclou part proporcional de perfil·leria auxiliar i angles	Rend.: 1,000					126,04	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--	--	--	--	---------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 152

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		Unitats	Preu	Parcial	Import
			per la fixació i nivellament. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.					
Ma d'obra								
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster		0,950 /R x	29,12000 =	27,66400	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster		0,950 /R x	25,60000 =	24,32000	
					Subtotal:		51,98400	51,98400
Materials								
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi		0,050 x	367,16000 =	18,35800	
	B0CU3-2GA	m2	Tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, treballat al taller		2,000 x	14,98000 =	29,96000	
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats		0,060 x	4,05000 =	0,24300	
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic		0,0083 x	5,24000 =	0,04349	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis		6,250 x	0,13000 =	0,81250	
					Subtotal:		49,41699	49,41699
Partides d'obra								
	P7C40-AIL2	m2	Subministrament i col.locació d'aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 90 a 100 kg/m3, de 40 mm de gruix amb 1,11 m2-K/W de resistència tèrmica i malla metàl·lica, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.		1,000 x	8,63958 =	8,63958	
			UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%					
	P7C40-AIL1	m2	Subministrament i col.locació d'aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 90 a 100 kg/m3, de 80 mm de gruix amb 2,22 m2-K/W de resistència tèrmica i malla metàl·lica, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la		1,000 x	12,32533 =	12,32533	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 153

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DF.	
			UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	
			Subtotal:	20,96491
			COST DIRECTE	122,36590
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	3,67098
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	126,03688

P-186	P5Z13-ARL7	m2	Formació de base de geometria curvada, seguint les pendents de la coberta, amb el reomplert amb formigó lleuger d'argila expandida de densitat 500 a 600 kg/m3, de 12 cm de gruix mitjà, amb part proporcional de muntatge i desmuntatge de cindri doble de tauler de fusta d'1 a 2 m de llum, com a màxim, d'una relació punt/llum inferior a 0,2 i d'una superfície de 1.5m2.	Rend.: 1,000				213,17	€
			Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura i la façana. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.						
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
			Ma d'obra						
			A0F-000T h Oficial 1a paleta	0,090	/R x 28,61000 =	2,57490			
			A0D-0007 h Manobre	0,090	/R x 23,88000 =	2,14920			
			Subtotal:			4,72410	4,72410		
			Materials						
			B071-CVXZ m3 Formigó d'argila expandida, de densitat 500 a 600 kg/m3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,120	x 144,93430 =	17,39212			
			Subtotal:			17,39212	17,39212		
			Partides d'obra						
			P4D2-IQKQ u Muntatge i desmuntatge de cindri doble de tauler de fusta d'1 a 2 m de llum, com a màxim, d'una relació punt/llum inferior a 0,2	1,000	x 184,77340 =	184,77340			
			Subtotal:			184,77340	184,77340		
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,07086		
			COST DIRECTE				206,96048		
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		6,20881		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				213,16930		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 154

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-187	P5Z14-COB1	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat.	Rend.: 1,000				13,35 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
		Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,112 /R x	28,61000 =	3,20432		
	A0D-0007	h	Manobre	0,112 /R x	23,88000 =	2,67456		
				Subtotal:		5,87888	5,87888	
		Materials						
	B07J-CVY8	m3	Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3	0,101 x	69,28260 =	6,99754		
				Subtotal:		6,99754	6,99754	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08818	
				COST DIRECTE			12,96460	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,38894	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,35354	
P-188	P5Z20-COB6	m2	Formació de capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3-5 cm de gruix.	Rend.: 1,000				13,08 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
		Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,220 /R x	23,88000 =	5,25360		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,120 /R x	28,61000 =	3,43320		
				Subtotal:		8,68680	8,68680	
		Materials						
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment portland amb filler calçari 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	0,040 x	96,95730 =	3,87829		
				Subtotal:		3,87829	3,87829	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13030	
				COST DIRECTE			12,69539	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,38086	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,07625	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 155

PARTIDES D'OBRA

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

P-189	P5Z23-OSB5	m2	Subministrament i col.locació de solera de base per a formació de coberta inclinada, a partir de: - tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 22 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, tallat a mida, col·locat damunt de subestructura metàl·lica amb fixacions mecàniques.	Rend.: 1,000			23,12	€
--------------	-------------------	----	--	---------------------	--	--	--------------	----------

Inclou peces especials de fixació, falques i remats.
Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.

				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,080	/R x 25,60000 =	2,04800		
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,160	/R x 29,12000 =	4,65920		
						Subtotal:	6,70720	6,70720
Materials								
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,060	x 4,05000 =	0,24300		
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x 2,34000 =	0,35100		
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0042	x 367,16000 =	1,54207		
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,250	x 0,13000 =	0,81250		
	B0CU3-2GA	m2	Tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 22 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, tallat a mida	1,000	x 12,69000 =	12,69000		
						Subtotal:	15,63857	15,63857
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10061
					COST DIRECTE			22,44638
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,67339
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,11977

P5Z25-50UW	m2	Solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort	Rend.: 1,000			24,34	€
-------------------	----	--	---------------------	--	--	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,230	/R x 23,88000 =	5,49240		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,460	/R x 28,61000 =	13,16060		
						Subtotal:	18,65300	18,65300
Materials								
	B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	9,996	x 0,15000 =	1,49940		
	B0F18-0E2R	u	Supermaó de 500x200x40 mm, per a revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	10,750	x 0,28000 =	3,01000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 156

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	4,50940
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
			COST DIRECTE	23,62873
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	24,33759

P-190	P5Z30-LLA5	m2	Subministrament i formació d'enllatat amb llates de fusta de pi tractada amb autoclau, per a coberta de teula plana, formada per: - rastrell primari de 25x45mm col.locat cada 50cm en el sentit de la pendent, fixat mecànicament; - rastrell secundari de 25x45mm col.locat aproximadament cada 38cm (segons mida teula) perpendicular al rastrell primari, fixat mecànicament. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.	Rend.: 1,000	22,08	€
--------------	-------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000K	h	0,310	/R x 29,12000 =	9,02720	
	A01-FEP6	h	0,310	/R x 25,60000 =	7,93600	
			Subtotal:		16,96320	16,96320
Materials						
	B0D31-07P5	m3	0,0065	x 532,38000 =	3,46047	
	B0AK-07AT	kg	0,250	x 2,34000 =	0,58500	
			Subtotal:		4,04547	4,04547
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,42408
			COST DIRECTE			21,43275
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,64298
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,07573

P-191	P5Z30-LLAT	m2	Subministrament i formació d'enllatat amb llates de fusta de pi, per a coberta de teula àrab, de 40x40 mm de secció, col·locades cada 20 cm, sobre suport amb fixacions químiques i/o mecàniques. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.	Rend.: 1,000	40,56	€
--------------	-------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000K	h	0,787	/R x 29,12000 =	22,91744	
	A01-FEP6	h	0,393	/R x 25,60000 =	10,06080	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 157

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
								Subtotal:	32,97824	32,97824
Materials										
	B0D31-07P5	m3	Llata de fusta de pi, tractada en autoclau	0,0099	x	532,38000	=	5,27056		
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,130	x	2,34000	=	0,30420		
								Subtotal:	5,57476	5,57476
								DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,82446
								COST DIRECTE		39,37746
								DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,18132
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		40,55878

P-192	P5ZA0-ALE4	m	Subministrament i col·locació de peça especial de ventilació, de planxa plegada i perforada d'alumini de 160mm de desenvolupament, color a escollir per la DF, fixada mecànicament als alers.	Rend.: 1,000				36,06	€
<p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.</p>									

			Unitats		Preu		Parcial	Import		
Ma d'obra										
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x	25,40000	=	15,24000		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	29,57000	=	17,74200		
								Subtotal:	32,98200	32,98200
Materials										
	B0CHB-H61	m2	Planxa d'alumini de 0,7 mm de gruix	0,200	x	8,65000	=	1,73000		
	B5ZZ1-131R	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	3,000	x	0,10000	=	0,30000		
								Subtotal:	2,03000	2,03000
								COST DIRECTE		35,01200
								DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,05036
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		36,06236

P-193	P5ZA0-CAR5	m	Subministrament i formació de carener ceràmic amb teula àrab existent prèviament desmuntada i abasegada a l'obra, col·locat amb morter mixt 1:2:10.	Rend.: 1,000				17,15	€
<p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.</p>									

			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	28,61000	=	8,58300	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	23,88000	=	3,58200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 158

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
								Subtotal:	12,16500	12,16500
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	0,020	x	208,90765	=	4,17815		
								Subtotal:	4,17815	4,17815
								DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,30413
								COST DIRECTE		16,64728
								DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,49942
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,14669

P-194	P5ZD4-MIN8	m	Formació de minvell contra parament, de rajola ceràmica, color a escollir per la DF, col·locada amb morter asfàltic	Rend.: 1,000				9,48	€	
Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.										
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.										

			Unitats		Preu		Parcial	Import		
Ma d'obra										
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,150	/R x	28,61000	=	4,29150		
	A0D-0007	h	Manobre	0,075	/R x	23,88000	=	1,79100		
								Subtotal:	6,08250	6,08250
Materials										
	B0FG3-0ED	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	7,9611	x	0,16000	=	1,27378		
	B07H-CVY4	m3	Morter asfàltic de dosificació 1:4 elaborat a l'obra	0,0053	x	331,42500	=	1,75655		
								Subtotal:	3,03033	3,03033
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,09124
								COST DIRECTE		9,20407
								DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,27612
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,48019

P-195	P5ZDC-MIN9	m	Formació de minvell contra parament, mitjançant remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat en calent, d'1 mm de gruix, 20 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat.	Rend.: 1,000				21,79	€	
Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.										
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.										

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 159

PARTIDES D'OBRA

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

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x 25,40000 =	3,17500	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x 28,61000 =	7,15250	
					Subtotal:	10,32750	10,32750
Materials							
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x 0,18000 =	1,08000	
	B0CHK-2OE	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 20 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell	1,071	x 4,61000 =	4,93731	
	B7JB-12X6	m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada	1,000	x 3,42000 =	3,42000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,050	x 24,69000 =	1,23450	
					Subtotal:	10,67181	10,67181
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,15491
			COST DIRECTE				21,15422
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,63463
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,78885

P-196	P5ZJ1-52DD	m	Canal exterior de secció semicircular de PVC rígid, de diàmetre 150 mm, col·locada amb peces especials i connectada al baixant	Rend.: 1,000		29,71	€
--------------	-------------------	---	--	---------------------	--	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,165	/R x 23,88000 =	3,94020	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,330	/R x 28,61000 =	9,44130	
					Subtotal:	13,38150	13,38150
Materials							
	B5ZJ0-0MP0	m	Canal exterior de secció semicircular de PVC rígid, de diàmetre 150 mm	1,2995	x 4,48000 =	5,82176	
	B5ZJ1-0NK2	u	Ganxo i suport de PVC per a canal de PVC rígid, de D 150 mm	2,000	x 4,07000 =	8,14000	
	B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	4,400	x 0,25000 =	1,10000	
					Subtotal:	15,06176	15,06176

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 160

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	3,00 % 0,40145
			COST DIRECTE	28,84471
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 0,86534
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	29,71005

P-197	P5ZJ1-CAN3	m	Subministrament i formació de canal exterior de secció trapezoidal, segons documentació gràfica de projecte, de planxa de coure de 0,82 mm de gruix i 80 cm de desenvolupament, amb 5 plecs, col·locada amb peces especials i connectada a baixants.	Rend.: 1,000	115,96	€
			Inclou passamans cada 60cm per a la seva subjecció, així com peces especials per a la seva fixació al sistema de coberta.			
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.			
			Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.			

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200 /R x	28,61000 =	5,72200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	23,88000 =	3,58200	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300 /R x	28,61000 =	8,58300	
				Subtotal:		17,88700	17,88700
Materials							
	B5ZJ1-0NK	u	Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa d'acer galvanitzat de 0,5 mm de gruix, de D 155 mm i 33 cm de desenvolupament	3,000 x	3,98000 =	11,94000	
	B5ZJ0-0MO	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat de gruix 0,5 mm, de diàmetre 155 mm i 33 cm de desenvolupament, com a màxim	1,2995 x	7,69000 =	9,99316	
	B5ZJ0-COU	m	Canal exterior de secció trapezoidal, segons documentació gràfica de projecte, de planxa de coure de 0,82 mm de gruix i 80 cm de desenvolupament, amb 5 plecs, col·locada amb peces especials i connectada a baixants.	1,300 x	54,50000 =	70,85000	
	B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	5,500 x	0,25000 =	1,37500	
				Subtotal:		94,15816	94,15816
			DESPESES AUXILIARS	3,00 %			0,53661
			COST DIRECTE				112,58177
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %			3,37745
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				115,95922

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 161

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-198	P5ZJ2-CAN0	m	<p>Subministrament i formació de canal exterior de coberta d'aproximadament 30x30cm, a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - peça de planxa d'acer plegada d'acer inoxidable, d'1,5 mm de gruix, de una sola peça, amb la geometria curvada pròpia de la coberta, d'aproximadament 90 cm de desenvolupament, amb 5 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat. - membrana d'una làmina nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares del tipus Delta VMZINC o de característiques tècniques equivalents, amb nòduls de 6 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 450 kN/m², per a la formació d'una coberta microventilada, segellat i fixat segons especificacions tècniques del fabricant. <p>Inclou subestructura de suport, materials auxiliars de muntatge, treballs de replanteig i resolució de punts singulars.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.</p>	Rend.: 1,000				167,96	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	25,40000 =	3,81000		
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	28,61000 =	8,58300		
				Subtotal:			12,39300	12,39300	
Materials									
	B862-2GPA	m2	Planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1,5 mm de gruix, acabat mate i treballat al taller	1,100	x	36,68000 =	40,34800		
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	24,69000 =	0,61725		
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,18000 =	1,08000		
				Subtotal:			42,04525	42,04525	
Partides d'obra									
	PD5J-43DP	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 6 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 450 kN/m ² , fixada mecànicament sobre parament vertical	0,800	x	8,86336 =	7,09069		
	P442-DG2D	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, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra	46,000	x	2,20323 =	101,34858		
				Subtotal:			108,43927	108,43927	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 162

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,18590
			COST DIRECTE		163,06342
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	4,89190
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		167,95532

P-199 P5ZJ2-CAN2 m Rend.: 1,000 33,47 €

Subministrament i formació de canal exterior de coberta d'aproximadament 15x10cm, a partir de:

- peça de planxa d'acer plegada d'acer inoxidable, d'1,5 mm de gruix, de una sola peça, amb la geometria linial de la coberta, d'aproximadament 40 cm de desenvolupament, amb 5 plec, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat.

- membrana d'una làmina nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares del tipus Delta VMZINC o de característiques tècniques equivalents, amb nòduls de 6 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 450 kN/m², per a la formació d'una coberta microventilada, segellat i fixat segons especificacions tècniques del fabricant.

Inclou subestructura de suport, materials auxiliars de muntatge, treballs de replanteig i resolució de punts singulars.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	25,40000 =	3,81000	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	28,61000 =	8,58300	
			Subtotal:			12,39300	12,39300
Materials							
B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,18000 =	1,08000	
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	24,69000 =	0,61725	
B862-2GPA	m2	Planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1,5 mm de gruix, acabat mate i treballat al taller	0,400	x	36,68000 =	14,67200	
			Subtotal:			16,36925	16,36925
Partides d'obra							
PD5J-43DP	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 6 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 450 kN/m ² , fixada mecànicament sobre parament vertical	0,400	x	8,86336 =	3,54534	
			Subtotal:			3,54534	3,54534

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 163

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	32,49349
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	33,46829

P-200	P5ZJ2-CAN5	m	Subministrament i formació de canal exterior de coberta, a partir de: - peça de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat en calent, d'1,5 mm de gruix, d'aproximadament 80 cm de desenvolupament, amb 5 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat. - membrana d'una làmina nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares del tipus Delta VMZINC o de característiques tècniques equivalents, amb nòduls de 6 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 450 kN/m ² , per a la formació d'una coberta microventil·lada, segellat i fixat segons especificacions tècniques del fabricant.	Rend.: 1,000	30,14	€
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.			
			Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.			

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150 /R x	25,40000 =	3,81000	
	A0F-00D	h	Oficial 1a col·locador	0,300 /R x	28,61000 =	8,58300	
						Subtotal:	12,39300
Materials							
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025 x	24,69000 =	0,61725	
	B0CHK-2ON	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a canaló exterior	1,071 x	7,37000 =	7,89327	
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000 x	0,18000 =	1,08000	
						Subtotal:	9,59052
Partides d'obra							
	PD5J-43DP	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 6 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 450 kN/m ² , fixada mecànicament sobre parament vertical	0,800 x	8,86336 =	7,09069	
						Subtotal:	7,09069

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 164

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	29,26011
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	30,13791

P6125-7BJV	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm ²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	Rend.: 1,000	45,99	€
-------------------	----	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,700 /R x	28,61000 =	20,02700	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,175 /R x	24,69000 =	4,32075	
A0D-0007	h	Manobre	0,350 /R x	23,88000 =	8,35800	
Subtotal:					32,70575	32,70575
Maquinària						
C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,175 /R x	1,70000 =	0,29750	
Subtotal:					0,29750	0,29750
Materials						
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0575 x	44,30000 =	2,54725	
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	33,0303 x	0,25000 =	8,25758	
B011-05ME	m3	Aigua	0,0136 x	1,62000 =	0,02203	
Subtotal:					10,82686	10,82686
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,81764
				COST DIRECTE		44,64775
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,33943
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		45,98719

P6125-7BK9	m2	Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm ²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	Rend.: 1,000	47,56	€
-------------------	----	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,800 /R x	28,61000 =	22,88800	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200 /R x	24,69000 =	4,93800	
A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R x	23,88000 =	9,55200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 165

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							Subtotal:	37,37800	37,37800
Maquinària									
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,200	/R x	1,70000	=	0,34000	
							Subtotal:	0,34000	0,34000
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0136	x	1,62000	=	0,02203	
	B0F1A-077V	u	Maó calat R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	33,0303	x	0,15000	=	4,95455	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0575	x	44,30000	=	2,54725	
							Subtotal:	7,52383	7,52383
							DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,93445
							COST DIRECTE		46,17628
							DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,38529
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		47,56157

P-201	P6125-BAN3	ml	Formació d'estructura de suport de banc exterior, de 6,50 x 0.60 m, formada per: - doble paret d'aproximadament 1 metre d'alçada, separada recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, 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, - part superior o tapa mitjançant solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre les parets, -arrebossat reglejat de tota la superfície, amb morter de ciment 1:4, remolinat i lliscat amb ciment blanc de ram de paleta 22,5 X.	Rend.: 1,000				171,10	€
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.						

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P5Z25-50U	m2	Solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort	0,600	x	23,62873	=	14,17724	
	P811-REV2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, remolinat i lliscat amb ciment blanc de ram de paleta 22,5 X.	1,600	x	37,24006	=	59,58410	
			Inclou els treballs específics per a la correcta entrega amb els sostres de biguetes i voltes, segons especificacions de la DF. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.	
			UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: - Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%	
	P6125-7BK9	m2	Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, 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	2,000 x 46,17628 = 92,35256
			Subtotal:	166,11390 166,11390
			COST DIRECTE	166,11390
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	4,98342
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	171,09732

P-202	P6125-CER3	m2	<p>Subministrament i formació de paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2, amb armadura de reforç tipus Murfor o de característiques tècniques equivalents, col·locada cada 60cm, d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de diàmetre 4 mm, ample entre 90 i 120 mm, amb dispositius de separació, geometria dissenyada per a permetre el solapament i sistema d'autocontrol per l'operari (SAO), segons UNE-EN 845-3.</p> <p>Inclou els treballs específics per a la correcta entrega amb els sostres de biguetes i voltes, així com el retacat, segons especificacions de la DF. Inclou part proporcional de fixacions tipus fleixos i similars als paraments i al sostre. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%</p> <p>Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100%</p>	Rend.: 1,000	49,46	€
--------------	-------------------	----	--	---------------------	--------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 167

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
			del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.				
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,700 /R x	28,61000 =	20,02700	
	A0D-0007	h	Manobre	0,350 /R x	23,88000 =	8,35800	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,175 /R x	24,69000 =	4,32075	
				Subtotal:		32,70575	32,70575
Maquinària							
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,175 /R x	1,70000 =	0,29750	
				Subtotal:		0,29750	0,29750
Materials							
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0575 x	44,30000 =	2,54725	
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	33,0303 x	0,25000 =	8,25758	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0136 x	1,62000 =	0,02203	
				Subtotal:		10,82686	10,82686
Partides d'obra							
	P61Z0-MUR	ml	Armadura horitzontal de reforç, tipus MURFOR, o de característiques tècniques equivalents, diàmetre 4 mm, ample entre 90 i 120 mm, galvanitzat en calent, amb part proporcional de dintells i cantoneres.	1,300 x	2,59053 =	3,36769	
				Subtotal:		3,36769	3,36769
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,81764
				COST DIRECTE			48,01544
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,44046
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,45591

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 168

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P-203	P6125-CER4	m2	<p>Subministrament i formació de paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 11,5 cm, de maó calat, de 240x115x100 mm, per a revestir, 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, amb armadura de reforç tipus Murfor o de característiques tècniques equivalents, col·locada cada 60cm, d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de diàmetre 4 mm, ample entre 90 i 120 mm, amb dispositius de separació, geometria dissenyada per a permetre el solapament i sistema d'autocontrol per l'operari (SAO), segons UNE-EN 845-3.</p> <p>Inclou els treballs específics per a la correcta entrega amb els sostres de biguetes i voltes, així com el retacat, segons especificacions de la DF.</p> <p>Inclou part proporcional de fixacions tipus fleixos i similars als paraments i al sostre.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% <p>Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.</p> <p>Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.</p> <p>Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.</p>	Rend.: 1,000	48,06 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,350 /R x	23,88000 =	8,35800	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,700 /R x	28,61000 =	20,02700	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,175 /R x	24,69000 =	4,32075	
				Subtotal:		32,70575	32,70575
Maquinària							
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,175 /R x	1,70000 =	0,29750	
				Subtotal:		0,29750	0,29750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 170

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
	P6128-MOR	m2	Reblert interior amb morter amb fibres	1,000	x	14,78095	=		14,78095	
	P61Z0-MUR	ml	Armadura horitzontal de reforç, tipus MURFOR, o de característiques tècniques equivalents, diàmetre 4 mm, ample entre 90 i 120 mm, galvanitzat en calent, amb part proporcional de dintells i cantoneres.	1,300	x	2,59053	=		3,36769	
	P4D2-IQK9	u	Muntatge i desmuntatge de cindri senzill de tauler de fusta d'1 a 2 m de llum, com a màxim, d'una relació punt/llum inferior a 0,2	0,600	x	125,52152	=		75,31291	
	P6128-MAO	m2	Paret recta de tancament recolzada d'una cara vista de 4 cm, de maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.	1,000	x	97,03261	=		97,03261	
	P6128-MAO	m2	Paret curvada de tancament recolzada d'una cara vista de 4 cm, de maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.	1,000	x	97,03261	=		97,03261	
Subtotal:									287,52677	287,52677
COST DIRECTE										287,52677
DESPESES INDIRECTES								3,00 %		8,62580
COST EXECUCIÓ MATERIAL										296,15257

P-205	P6128-FAÇ2	m2	Formació de façana cega de geometria curvada, amb junta gruixuda, a partir de: - cara exterior curvada de 4cm de gruix amb junta de morter d'aproximadament 5cm entre peces, - cara interior recta de 4cm de gruix, - reomplert interior amb morter de fibres, - armadura de reforç tipus Murfor o de característiques tècniques equivalents, col·locada cada 60cm, d'acer galvanitzat en calent amb recobriment de resina epoxi, de diàmetre 4 mm, ample entre 90 i 120 mm, amb dispositius de separació, geometria dissenyada per a permetre el solapament i sistema d'autocontrol per l'operari (SAO), segons UNE-EN 845-3. - part proporcional de muntatge i desmuntatge de cindri senzill de tauler de fusta amb una relació punt/llum inferior a 0,2, i d'una superfície de 1.5m ² . Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura, sostres i coberta. Tot amb maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.	Rend.: 1,000				296,15	€
--------------	-------------------	----	---	---------------------	--	--	--	---------------	----------

Inclou tots els elements i materials que formen part

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 171

PARTIDES D'OBRA

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

d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Partides d'obra										
	P6128-MOR	m2	Reblert interior amb morter amb fibres	1,000	x	14,78095	=	14,78095		
	P61Z0-MUR	ml	Armadura horitzontal de reforç, tipus MURFOR, o de característiques tècniques equivalents, diàmetre 4 mm, ample entre 90 i 120 mm, galvanitzat en calent, amb part proporcional de dintells i cantoneres.	1,300	x	2,59053	=	3,36769		
	P4D2-IQK9	u	Muntatge i desmuntatge de cindri senzill de tauler de fusta d'1 a 2 m de llum, com a màxim, d'una relació punt/llum inferior a 0,2	0,600	x	125,52152	=	75,31291		
	P6128-MAO	m2	Paret curvada de tancament recolzada d'una cara vista de 4 cm, de maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.	1,000	x	97,03261	=	97,03261		
	P6128-MAO	m2	Paret recta de tancament recolzada d'una cara vista de 4 cm, de maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.	1,000	x	97,03261	=	97,03261		
								Subtotal:	287,52677	287,52677
								COST DIRECTE		287,52677
								DESPESES INDIRECTES	3,00 %	8,62580
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		296,15257

P-206	P6128-FAÇ3	m2	Formació de façana de gelosia de geometria curvada, a partir de: - cara exterior curvada de 8cm de gruix amb doble maó i junta oberta d'aproximadament 5cm entre peces, - armadura de reforç tipus Murfor o de característiques tècniques equivalents, col·locada cada 60cm, d'acer galvanitzat en calent amb recobriment de resina epoxi, de diàmetre 4 mm, ample entre 90 i 120 mm, amb dispositius de separació, geometria dissenyada per a permetre el solapament i sistema d'autocontrol per l'operari (SAO), segons UNE-EN 845-3. - part proporcional de muntatge i desmuntatge de cindri senzill de tauler de fusta amb una relació	Rend.:	1,000			284,40	€
-------	------------	----	---	--------	-------	--	--	--------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 172

PARTIDES D'OBRA

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

punt/llum inferior a 0,2, i d'una superfície de 1.5m2.
Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura, sostres i coberta.

Tot amb maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
P6128-MAO	m2	Paret curvada de tancament recolzada d'una cara vista de 4 cm, de maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.	2,000	x	97,03261	=		194,06522	
P4D2-IQK9	u	Muntatge i desmuntatge de cindri senzill de tauler de fusta d'1 a 2 m de llum, com a màxim, d'una relació punt/llum inferior a 0,2	0,600	x	125,52152	=		75,31291	
P61Z0-MUR	ml	Armadura horitzontal de reforç, tipus MURFOR, o de característiques tècniques equivalents, diàmetre 4 mm, ample entre 90 i 120 mm, galvanitzat en calent, amb part proporcional de dintells i cantoneres.	2,600	x	2,59053	=		6,73538	
Subtotal:								276,11351	276,11351
COST DIRECTE									276,11351
DESPESES INDIRECTES								3,00 %	8,28341
COST EXECUCIÓ MATERIAL									284,39692

P6128-MAO1	m2	Paret curvada de tancament recolzada d'una cara vista de 4 cm, de maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.	Rend.: 1,000					99,94	€
-------------------	----	--	---------------------	--	--	--	--	--------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 173

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,700 /R x	28,61000 =	20,02700	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,175 /R x	24,69000 =	4,32075	
	A0D-0007	h	Manobre	0,350 /R x	23,88000 =	8,35800	
						Subtotal:	32,70575
Maquinària							
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,175 /R x	1,70000 =	0,29750	
						Subtotal:	0,29750
Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,003 x	1,62000 =	0,00486	
	B0FG-COM	u	Peça ceràmica La Coma	32,000 x	1,98000 =	63,36000	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,015 x	44,30000 =	0,66450	
						Subtotal:	64,02936
							COST DIRECTE
							DESPESES INDIRECTES
							3,00 %
							97,03261
							2,91098
							99,94359

P6128-MAO2	m2	Paret recta de tancament recolzada d'una cara vista de 4 cm, de maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.	Rend.: 1,000			99,94	€
-------------------	----	--	---------------------	--	--	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,175 /R x	24,69000 =	4,32075	
	A0D-0007	h	Manobre	0,350 /R x	23,88000 =	8,35800	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,700 /R x	28,61000 =	20,02700	
						Subtotal:	32,70575
Maquinària							
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,175 /R x	1,70000 =	0,29750	
						Subtotal:	0,29750
Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,003 x	1,62000 =	0,00486	
	B0FG-COM	u	Peça ceràmica La Coma	32,000 x	1,98000 =	63,36000	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,015 x	44,30000 =	0,66450	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 174

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	64,02936
			COST DIRECTE	97,03261
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	2,91098
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	99,94359

P-207	P6128-MCK5	ut	Mockup de mòdul/tram de façana cega de 150cm d'amplada i 1 metre de longitud, a escala real i amb els materials i les característiques descrites en projecte.	Rend.: 1,000	633,35	€
--------------	-------------------	----	---	---------------------	---------------	----------

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

Partides d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
P6128-FAÇ1	m2	1,000	x 287,52677 =	287,52677	
<p>Formació de façana cega de geometria curvada, a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cara exterior curvada de 4cm de gruix, - cara interior recta de 4cm de gruix, - reomplert interior amb morter de fibres, - armadura de reforç tipus Murfor o de característiques tècniques equivalents, col.locada cada 60cm, d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de diàmetre 4 mm, ample entre 90 i 120 mm, amb dispositius de separació, geometria dissenyada per a permetre el solapament i sistema d'autocontrol per l'operari (SAO), segons UNE-EN 845-3. - part proporcional de muntatge i desmuntatge de cindri senzill de tauler de fusta amb una relació punt/llum inferior a 0,2, i d'una superfície de 1.5m2. <p>Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura, sostres i coberta.</p> <p>Tot amb maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col.locat amb morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.</p>					
P7C40-AILO	m2	1,000	x 11,18866 =	11,18866	
<p>Subministrament i col.locació d'aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 90 a 100 kg/m3, de 100 mm de gruix amb 2,78 m2-K/W de resistència tèrmica i malla metàl·lica, col.locat sense adherir.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la</p>					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 175

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			seva correcte execució, segons especificacions de la DF.					
	P81E-FDV4	m2	Revestiment de parament interior de façana, a partir de: - arrebossat amb morter de ciment bicomponent reforçat amb fibres Planitop HDM Maxi "MAPEI SPAIN", o de característiques tècniques equivalents, color gris, aplicat manualment, amb acabat llis, en dues capes, de 20 mm de gruix total; - reforç amb malla de fibra de vidre antiàlcals, Mapegrid G 220 "MAPEI SPAIN", o de característiques tècniques equivalents, de 25x25 mm de llum de malla i de 225 g/m ² de massa superficial.	1,000	x	136,44879	=	136,44879
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.					
	P6128-TRA1	m2	Formació de trasdossat interior de geometria curvada, a partir de: - trasdossat curvat de 4cm de gruix, - massissat puntuals mitjançant el reomplert interior amb morter de fibres, - part proporcional de connectors amb barres d'acer galvanitzat fixades als elements de suport, - part proporcional de muntatge i desmuntatge de cindri senzill de tauler de fusta amb una relació punt/llum inferior a 0,2, i d'una superfície de 1.5m ² . Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura, sostres i coberta. Tot amb maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.	1,000	x	179,73600	=	179,73600
						Subtotal:		614,90022
								614,90022
						COST DIRECTE		614,90022
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	18,44701
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		633,34723

P-208	P6128-MCK6	ut	Mockup de mòdul/tram de façana cega i junta de 150cm d'amplada i 1 metre de longitud, a escala real i amb els materials i les característiques descrites en projecte. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la	Rend.:	1,000			436,69	€
-------	------------	----	--	--------	-------	--	--	--------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
<p>seva correcte execució, segons especificacions de la DF.</p>							
<hr/>							
Partides d'obra							
P81E-FDV4	m2	Revestiment de parament interior de façana, a partir de:	1,000	x	136,44879	=	136,44879
		<ul style="list-style-type: none"> - arrebossat amb morter de ciment bicomponent reforçat amb fibres Planitop HDM Maxi "MAPEI SPAIN", o de característiques tècniques equivalents, color gris, aplicat manualment, amb acabat llis, en dues capes, de 20 mm de gruix total; - reforç amb malla de fibra de vidre antiàlcalis, Mapegrid G 220 "MAPEI SPAIN", o de característiques tècniques equivalents, de 25x25 mm de llum de malla i de 225 g/m² de massa superficial. <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.</p>					
P6128-FAÇ2	m2	Formació de façana cega de geometria curvada, amb junta gruixuda, a partir de:	1,000	x	287,52677	=	287,52677
		<ul style="list-style-type: none"> - cara exterior curvada de 4cm de gruix amb junta de morter d'aproximadament 5cm entre peces, - cara interior recta de 4cm de gruix, - reomplert interior amb morter de fibres, - armadura de reforç tipus Murfor o de característiques tècniques equivalents, col·locada cada 60cm, d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de diàmetre 4 mm, ample entre 90 i 120 mm, amb dispositius de separació, geometria dissenyada per a permetre el solapament i sistema d'autocontrol per l'operari (SAO), segons UNE-EN 845-3. - part proporcional de muntatge i desmuntatge de cindri senzill de tauler de fusta amb una relació punt/llum inferior a 0,2, i d'una superfície de 1.5m2. <p>Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura, sostres i coberta.</p> <p>Tot amb maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.</p>					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 177

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	423,97556
			COST DIRECTE	423,97556
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	12,71927
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	436,69483

P-209	P6128-MCK7	ut	Mockup de mòdul/tram de façana gelosia de 150cm d'amplada i 1 metre de longitud, a escala real i amb els materials i les característiques descrites en projecte. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.	Rend.: 1,000	284,40	€
--------------	-------------------	----	--	---------------------	---------------	----------

Partides d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
P6128-FAÇ3	m2	1,000	x 276,11351 =	276,11351	
<p>Formació de façana de gelosia de geometria curvada, a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cara exterior curvada de 8cm de gruix amb doble maó i junta oberta d'aproximadament 5cm entre peces, - armadura de reforç tipus Murfor o de característiques tècniques equivalents, col.locada cada 60cm, d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de diàmetre 4 mm, ample entre 90 i 120 mm, amb dispositius de separació, geometria dissenyada per a permetre el solapament i sistema d'autocontrol per l'operari (SAO), segons UNE-EN 845-3. - part proporcional de muntatge i desmuntatge de cindri senzill de tauler de fusta amb una relació punt/llum inferior a 0,2, i d'una superfície de 1.5m2. <p>Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura, sostres i coberta.</p> <p>Tot amb maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col.locat amb morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.</p>					
			Subtotal:	276,11351	276,11351

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 178

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	276,11351
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	8,28341
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	284,39692

P-210	P6128-MCK8	ut	Mockup de mòdul/tram de coberta de 150cm d'amplada i 1 metre de longitud, a escala real i amb els materials i les característiques descrites en projecte. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.	Rend.: 1,000	669,82	€
--------------	-------------------	----	---	---------------------	---------------	----------

Partides d'obra			Unitats		Preu	=	Parcial	Import
P510-PER0	m2	Tractament superficial de la superfície de base de geometria curvada, restituint indrets i superfícies mal formigonades, i perfilat de la geometria per tal de deixar-la totalment regular i preparada per a la col.locació del paviment d'acabat, mitjançant productes i morters específics. Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura i la façana. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.	1,000	x	33,88540	=	33,88540	
P5ZJ2-CAN	m	Subministrament i formació de canal exterior de coberta d'aproximadament 30x30cm, a partir de: - peça de planxa d'acer plegada d'acer inoxidable, d'1,5 mm de gruix, de una sola peça, amb la geometria curvada pròpia de la coberta, d'aproximadament 90 cm de desenvolupament, amb 5 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat. - membrana d'una làmina nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares del tipus Delta VMZINC o de característiques tècniques equivalents, amb nòduls de 6 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 450 kN/m2, per a la formació d'una coberta microventilada, segellat i fixat segons especificacions tècniques del fabricant. Inclou subestructura de suport, materials auxiliars de muntatge, treballs de replanteig i resolució de punts singulars. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.	1,500	x	163,06342	=	244,59513	
P511-ACB2	m2	Subministrament i formació d'acabat de coberta de geometria curvada, amb paviment format per dues capes de rajola ceràmica, una de ceràmica comuna	1,000	x	99,59585	=	99,59585	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 179

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
			<p>ratllada i una de maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, col·locades la 1a amb morter asfàltic i la 2a amb morter mixt 1:2:10.</p> <p>Inclou part proporcional de peces amb goterons als perímetres, retalls i treballs per a resoldre punts singulars.</p> <p>Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura i la façana.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p>							
	P7C25-AISL	m2	<p>Subministrament i col·locació de sistema d'aïllament per a coberta inclinada a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - doble aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, fins arribar a 20cm de gruix total, resistència a compressió ≥ 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.941 i 2,703 m²·K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamosa, col·locada amb fixacions mecàniques. Article: ref. 104676 de la sèrie SOPRA XPS SL de l'empresa SOPREMA IBERIA SL, o de característiques tècniques equivalents. <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.</p>	1,000	x	48,45565	=	48,45565		
	P711-EDI2	m2	<p>Subministrament i col·locació de sistema d'impermeabilització per a coberta inclinada a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Imprimació bituminosa base acrílica amb una dotació mínima de 300 gr/m² aplicada en dues capes tipus EMUFAL PRIMER de la casa Soprema, o de característiques tècniques equivalents. - Impermeabilització amb membrana autoadhesiva al suport mitjançant làmina fabricada per impregnació de l'armadura de betum destil·lat modificat amb polímers termoplàstics elastomèrics d'última generació de característiques superiors i gran flexibilitat, acabada per la cara superior amb un film de polipropilè, i per la cara interior amb un film siliconat atiadhesiu fàcilment extraïble, tipus EDILSTICK TNT/RAND de la casa Soprema, o de característiques tècniques equivalents. <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.</p>	1,000	x	16,81663	=	16,81663		
	P5Z13-ARL7	m2	<p>Formació de base de geometria curvada, seguint les pendents de la coberta, amb el reomplert amb formigó lleuger d'argila expandida de densitat 500 a 600 kg/m³, de 12 cm de gruix mitjà, amb part proporcional de muntatge i desmuntatge de cindri doble de tauler de fusta d'1 a 2 m de llum, com a màxim, d'una relació punt/llum inferior a 0,2 i d'una</p>	1,000	x	206,96048	=	206,96048		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 180

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			superfície de 1.5m2.	
			Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura i la façana. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	
			Subtotal:	650,30914
				650,30914
			COST DIRECTE	650,30914
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	19,50927
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	669,81841

P6128-MOR4			m2	Reblert interior amb morter amb fibres	Rend.: 1,000	15,22	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	AOD-0007		h	Manobre	0,150 /R x	23,88000 =	3,58200
					Subtotal:		3,58200
							3,58200
Materials							
	B011-05ME		m3	Aigua	0,0058 x	1,62000 =	0,00940
	B079-06TF		kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada per a reparació	10,000 x	1,11000 =	11,10000
					Subtotal:		11,10940
							11,10940
					DESPESES AUXILIARS 2,50 %		0,08955
							14,78095
					DESPESES INDIRECTES 3,00 %		0,44343
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,22438

P-211 P6128-MUR5			m2	Subministrament i formació de tapiat d'obertura existent i/o formació de nou tancament, a partir de: - paret de tancament recolzada de maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 29x14x4cm, de color vermell, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.	Rend.: 1,000	201,08	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	AOF-000T		h	Oficial 1a paleta	1,400 /R x	28,61000 =	40,05400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 181

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,350	/R x	24,69000	=	8,64150	
	A0D-0007	h	Manobre	0,700	/R x	23,88000	=	16,71600	
						Subtotal:		65,41150	65,41150
Maquinària									
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,350	/R x	1,70000	=	0,59500	
						Subtotal:		0,59500	0,59500
Materials									
	B0FG-COM	u	Peça ceràmica La Coma	63,880	x	1,98000	=	126,48240	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0245	x	44,30000	=	1,08535	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0058	x	1,62000	=	0,00940	
						Subtotal:		127,57715	127,57715
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %			1,63529
			COST DIRECTE						195,21894
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %			5,85657
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						201,07551

P-212	P6128-SOC7	m2	Formació de sòcol exterior, de dues filades d'obra per al recolzament final d'escopidor, mitjançant: - filada exterior de 12cm amb maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2, - filada interior de 14cm amb maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm ²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.	Rend.: 1,000					130,21	€
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.							

			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Partides d'obra									
	P6125-7BJV	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm ²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,000	x	44,64775	=	44,64775	
	P6129-7BH1	m2	Paret de tancament recolzada d'una cara vista de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), a granel,	1,000	x	81,76619	=	81,76619	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 182

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	
			Subtotal:	126,41394
				126,41394
			COST DIRECTE	126,41394
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	3,79242
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	130,20636

P-213	P6128-TRA1	m2	<p>Formació de trasdossat interior de geometria curvada, a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - trasdossat curvat de 4cm de gruix, - massissat puntuals mitjançant el reomplert interior amb morter de fibres, - part proporcional de connectors amb barres d'acer galvanitzat fixades als elements de suport, - part proporcional de muntatge i desmuntatge de cindri senzill de tauler de fusta amb una relació punt/llum inferior a 0,2, i d'una superfície de 1.5m2. <p>Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura, sostres i coberta.</p> <p>Tot amb maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p>	Rend.: 1,000	185,13	€
--------------	-------------------	----	---	---------------------	---------------	----------

Partides d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
P6128-MAO	m2	Paret curvada de tancament recolzada d'una cara vista de 4 cm, de maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.	1,000	x 97,03261 =	97,03261	
P4D2-IQK9	u	Muntatge i desmuntatge de cindri senzill de tauler de fusta d'1 a 2 m de llum, com a màxim, d'una relació punt/llum inferior a 0,2	0,600	x 125,52152 =	75,31291	
P6128-MOR	m2	Reblert interior amb morter amb fibres	0,500	x 14,78095 =	7,39048	
		Subtotal:			179,73600	179,73600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 183

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				179,73600
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		5,39208
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				185,12808
P6129-7BH1	m2		Paret de tancament recolzada d'una cara vista de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	Rend.: 1,000				84,22 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,560	/R x 23,88000 =	13,37280		
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,280	/R x 24,69000 =	6,91320		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,120	/R x 28,61000 =	32,04320		
				Subtotal:		52,32920		52,32920
Maquinària								
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,280	/R x 1,70000 =	0,47600		
				Subtotal:		0,47600		0,47600
Materials								
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0137	x 1,62000 =	0,02219		
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0575	x 44,30000 =	2,54725		
	B0F15-06N7	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	59,7222	x 0,42000 =	25,08332		
				Subtotal:		27,65276		27,65276
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		1,30823
				COST DIRECTE				81,76619
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		2,45299
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				84,21918
P6120-MUR2	ml		Armadura horitzontal de reforç, tipus MURFOR, o de característiques tècniques equivalents, diàmetre 4 mm, ample entre 90 i 120 mm, galvanitzat en calent, amb part proporcional de dintells i cantoneres.	Rend.: 1,000				2,67 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,020	/R x 28,61000 =	0,57220		
				Subtotal:		0,57220		0,57220
Materials								
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,005	x 1,95000 =	0,00975		
	B0B6-MFOR	ml	Armadura horitzontal de reforç, tipus MURFOR, o de característiques tècniques equivalents, diàmetre 4	1,000	x 2,00000 =	2,00000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 184

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			mm, ample 20 mm, galvanitzat en calent, amb part proporcional de dintells i cantoneres.	
			Subtotal:	2,00975
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	2,59053
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,66825

P-214	P711-EDI2	m2	<p>Subministrament i col·locació de sistema d'impermeabilització per a coberta inclinada a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Imprimació bituminosa base acrílica amb una dotació mínima de 300 gr/m2 aplicada en dues capes tipus EMUFAL PRIMER de la casa Soprema, o de característiques tècniques equivalents. - Impermeabilització amb membrana autoadhesiva al suport mitjançant làmina fabricada per impregnació de l'armadura de betum destilat modificat amb polímers termoplàstics elastomèrics d'última generació de característiques superiors i gran flexibilitat, acabada per la cara superior amb un film de polipropilè, i per la cara interior amb un film siliconat atiadhesiu fàcilment extraïble, tipus EDILSTICK TNT/RAND de la casa Soprema, o de característiques tècniques equivalents. <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.</p>	Rend.: 1,000	17,32	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,180	/R x 28,61000 =	5,14980	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,180	/R x 25,40000 =	4,57200	
			Subtotal:			9,72180	9,72180
Materials							
	B7Z0-EMUF	kg	Emulsió bituminosa Emufal Primer	0,300	x 1,86000 =	0,55800	
	B712-EDIL	m2	Impermeabilització amb membrana autoadhesiva al suport mitjançant làmina fabricada per impregnació de l'armadura de betum destilat modificat amb polímers termoplàstics elastomèrics d'última generació de característiques superiors i gran flexibilitat, acabada per la cara superior amb un film de polipropilè, i per la cara interior amb un film siliconat atiadhesiu fàcilment extraïble, tipus EDILSTICK TNT/RAND de la casa Soprema, o de característiques tècniques equivalents.	1,100	x 5,81000 =	6,39100	
			Subtotal:			6,94900	6,94900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 185

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	16,81663
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	17,32113

P-215	P712-COB2	m2	Subministrament i formació d'impermeabilització, a partir de: - 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-PE amb armadura de film de polietilè de 95 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació específica segons fabricant inclosa en aquest preu.	Rend.: 1,000	24,86	€
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.			

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,165	/R x 25,40000 =	4,19100	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,330	/R x 28,61000 =	9,44130	
				Subtotal:		13,63230	13,63230
Materials							
	B712-FGN8	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 40-PE amb armadura de film de polietilè de 95 g/m2	1,210	x 8,23000 =	9,95830	
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,300	x 1,12000 =	0,33600	
				Subtotal:		10,29430	10,29430
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,20448
			COST DIRECTE				24,13108
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,72393
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,85502

P-216	P712-RAD7	m2	Subministrament i formació d'impermeabilització i làmina contra el radó, a partir de: - Imprimació bituminosa base acrílica amb una dotació mínima de 300 gr/m2 aplicada en dues o tres capes capes tipus EMUFAL PRIMER de la casa Soprema, o de característiques tècniques equivalents. - Membrana impermeabilitzant monocapa adherida a foc, formada per làmina de betum modificat amb elastòmers SBS de 4,8 kg/m2, armada amb feltre de polièster (FP) i amb terminació superior en teixit no-teixit de polièster i coeficient de difusió davant del gas radó de <10-13 m2 s -1 tipus MORTERPLES SBS PARKING (LBM-48-FP segons UNE 104410) de la casa Soprema o de característiques tècniques equivalents.	Rend.: 1,000	24,21	€
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 186

PARTIDES D'OBRA

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

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador		0,165 /R x	25,40000 =	4,19100	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador		0,330 /R x	28,61000 =	9,44130	
Subtotal:						13,63230	13,63230
Materials							
B7Z0-EMUF	kg	Emulsió bituminosa Emufal Primer		0,300 x	1,86000 =	0,55800	
B712-SBSP	m2	Membrana impermeabilitzant monocapa adherida a foc, formada per làmina de betum modificat amb elastòmers SBS de 4,8 kg/m2, armada amb feltre de polièster (FP) i amb terminació superior en teixit no-teixit de polièster i coeficient de difusió davant del gas radó de <10-13 m2 s -1 tipus MORTERPLES SBS PARKING (LBM-48-FP segons UNE 104410)		1,100 x	8,28000 =	9,10800	
Subtotal:						9,66600	9,66600
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,20448
					COST DIRECTE		23,50278
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,70508
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		24,20787

P-217	P7B1-COB3	m2	Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir.	Rend.: 1,000		2,59	€
<p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.</p>							

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador		0,020 /R x	25,40000 =	0,50800	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador		0,040 /R x	28,61000 =	1,14440	
Subtotal:						1,65240	1,65240
Materials							
B7B1-0KQ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2		1,100 x	0,76000 =	0,83600	
Subtotal:						0,83600	0,83600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 187

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	2,51319
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,58858

P-218	P7B1-GEO2	m2	Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir.	Rend.: 1,000	2,75	€
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.			

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020 /R x	25,40000 =	0,50800	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040 /R x	28,61000 =	1,14440	
				Subtotal:		1,65240	1,65240
Materials							
	B7B1-0KP6	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2	1,100 x	0,90000 =	0,99000	
				Subtotal:		0,99000	0,99000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,02479
			COST DIRECTE				2,66719
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,08002
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,74720

P-219	P7B2-5RJ6	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida	Rend.: 1,000	1,57	€	
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030 /R x	28,61000 =	0,85830	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,015 /R x	25,40000 =	0,38100	
				Subtotal:		1,23930	1,23930
Materials							
	B775-0KR3	m2	Vel de polietilè de gruix 100 µm i de pes 96 g/m2	1,100 x	0,24000 =	0,26400	
				Subtotal:		0,26400	0,26400
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01859
			COST DIRECTE				1,52189
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,04566
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,56755

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 188

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-220	P7B2-VAP6	m2	Subministrament i col.locacoó de làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col.locada no adherida. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.	Rend.: 1,000				1,48 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030 /R x	28,61000 =	0,85830		
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,015 /R x	25,40000 =	0,38100		
				Subtotal:		1,23930	1,23930	
Materials								
	B775-0KR4	m2	Vel de polietilè de gruix 50 µm i de pes 48 g/m2	1,100 x	0,16000 =	0,17600		
				Subtotal:		0,17600	0,17600	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01859	
				COST DIRECTE			1,43389	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,04302	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,47691	
P-221	P7C25-AILL	m2	Subministrament i col.locació de sistema d'aïllament per a coberta inclinada a partir de: - doble aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, fins arribar a 20cm de gruix total, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.941 i 2,703 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa, col·locada amb fixacions mecàniques. Article: ref. 104676 de la sèrie SOPRA XPS SL de l'empresa SOPREMA IBERIA SL, o de característiques tècniques equivalents. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.	Rend.: 1,000				49,91 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,200 /R x	28,61000 =	5,72200		
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	23,88000 =	2,38800		
				Subtotal:		8,11000	8,11000	
Materials								
	B7C25-MK0	m2	Aïllament tèrmic de panell rígid de poliestirè extruït (XPS) de superfície llisa i mecanitzat en tots els seus cants a mitja fusta, resistència a la compressió ?300 kPa segons UNE EN 826, conductivodad tèrmica a 10°C (?d, 10°C) de 0,035 W / m²K segons UNE eN 12939, resistència tèrmica 2,85 (m² · K / W) amb certificat ACERMI núm 07/107/484, espessor de 100	2,100 x	17,24000 =	36,20400		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 189

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			mm tipus SOPRA XPS SL 100 de Soprema, utilitzat principalment en cobertes planes invertides, inclinades i murs perimetrals. Format de panell: 1250 x 600mm. Fabricat sense CFC'S, HCHC'S, HFC'S ni HBCD'S.. Article: ref. 104676 de la sèrie SOPRA XPS SL de l'empresa SOPREMA IBERIA SL	
	B7CZ2-0IRH	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 100 mm de gruix com a màxim	6,000 x 0,67000 = 4,02000
				Subtotal: 40,22400
				40,22400
				DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,12165
				COST DIRECTE 48,45565
				DESPESES INDIRECTES 3,00 % 1,45367
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 49,90932

P-222	P7C25-AISL	m2	<p>Subministrament i col.locació de sistema d'aïllament per a coberta inclinada a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - doble aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, fins arribar a 20cm de gruix total, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.941 i 2,703 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamossa, col·locada amb fixacions mecàniques. Article: ref. 104676 de la sèrie SOPRA XPS SL de l'empresa SOPREMA IBERIA SL, o de característiques tècniques equivalents. <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.</p>	Rend.: 1,000	49,91	€
--------------	-------------------	----	--	---------------------	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x 28,61000 =	5,72200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x 23,88000 =	2,38800	
				Subtotal:		8,11000	8,11000
Materials							
	B7C25-MK0	m2	Aïllament tèrmic de panell rígid de poliestirè extruït (XPS) de superfície llisa i mecanitzat en tots els seus cants a mitja fusta, resistència a la compressió ?300 kPa segons UNE EN 826, conductivodad tèrmica a 10°C (?d, 10°C) de 0,035 W / m°K segons UNE eN 12939, resistència tèrmica 2,85 (m² · K / W) amb certificat ACERMI núm 07/107/484, espessor de 100 mm tipus SOPRA XPS SL 100 de Soprema, utilitzat principalment en cobertes planes invertides, inclinades i murs perimetrals. Format de panell: 1250 x 600mm. Fabricat sense CFC'S, HCHC'S, HFC'S ni HBCD'S.. Article: ref. 104676 de la sèrie SOPRA XPS SL de l'empresa SOPREMA IBERIA SL	2,100	x 17,24000 =	36,20400	
	B7CZ2-0IRH	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 100 mm de gruix com a màxim	6,000	x 0,67000 =	4,02000	
				Subtotal:		40,22400	40,22400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 190

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,12165
			COST DIRECTE	48,45565
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 1,45367
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	49,90932

P-223	P7C25-ASL9	m2	Subministrament i col.locació d'aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.941 i 2,703 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir.	Rend.: 1,000	18,45	€
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.			

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,040 /R x 23,88000 =	0,95520	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x 28,61000 =	2,28880	
			Subtotal:		3,24400	3,24400
Materials						
	B7C25-186N	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.941 i 2,703 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat	1,050 x 13,92000 =	14,61600	
			Subtotal:		14,61600	14,61600
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04866
			COST DIRECTE			17,90866
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,53726
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,44592

P-224	P7C25-COB4	m2	Subministrament i col.locació d'aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 200 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 5.405 i 5 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa, col·locada amb adhesiu de formulació específica.	Rend.: 1,000	29,91	€
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.			

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x 23,88000 =	1,19400	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x 28,61000 =	2,86100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 191

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
								Subtotal:	4,05500	4,05500
Materials										
	B090-06VV	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè	0,315	x	5,73000	=	1,80495		
	B7C25-1879	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 200 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 5.405 i 5 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa	1,050	x	22,02000	=	23,12100		
								Subtotal:	24,92595	24,92595
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,06083
								COST DIRECTE		29,04178
								DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,87125
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		29,91303

P7C25-DD6C	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1.176 i 1,081 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa, col·locada sense adherir	Rend.: 1,000					8,76	€
-------------------	----	--	---------------------	--	--	--	--	-------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import		
Ma d'obra										
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	28,61000	=	1,71660		
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	23,88000	=	0,71640		
								Subtotal:	2,43300	2,43300
Materials										
	B7C25-185G	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1.176 i 1,081 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa	1,050	x	5,75000	=	6,03750		
								Subtotal:	6,03750	6,03750
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,03650
								COST DIRECTE		8,50700
								DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,25521
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,76220

P7C40-5008	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 60 a 70 kg/m3, de 120 mm de gruix amb 3,33 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000					11,48	€
-------------------	----	--	---------------------	--	--	--	--	--------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import		
Ma d'obra										
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	28,61000	=	2,28880		
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	23,88000	=	0,95520		
								Subtotal:	3,24400	3,24400
Materials										

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 192

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B7C90-0JC	m2	Feltre de llana mineral de roca de 60 a 70 kg/m3 de 0,036 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 120 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	1,050	x	7,48000	=	7,85400	
Subtotal:								7,85400	7,85400
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,04866
COST DIRECTE									11,14666
DESPESES INDIRECTES								3,00 %	0,33440
COST EXECUCIÓ MATERIAL									11,48106

P-225	P7C40-AILO	m2	Subministrament i col.locació d'aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 90 a 100 kg/m3, de 100 mm de gruix amb 2,78 m2·K/W de resistència tèrmica i malla metàl·lica, col·locat sense adherir.	Rend.: 1,000				11,52	€
<p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p>									

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	23,88000	=	0,95520	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	28,61000	=	2,28880	
Subtotal:								3,24400	3,24400
Materials									
	B7C90-0JBL	m2	Feltre de llana mineral de roca de 90 a 100 kg/m3 de 0,036 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 100 mm de gruix amb malla metàl·lica	1,050	x	7,52000	=	7,89600	
Subtotal:								7,89600	7,89600
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,04866
COST DIRECTE									11,18866
DESPESES INDIRECTES								3,00 %	0,33566
COST EXECUCIÓ MATERIAL									11,52432

P-226	P7C40-AIL1	m2	Subministrament i col.locació d'aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 90 a 100 kg/m3, de 80 mm de gruix amb 2,22 m2·K/W de resistència tèrmica i malla metàl·lica, col·locat amb fixacions mecàniques.	Rend.: 1,000				12,70	€
<p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p>									
<p>UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:</p>									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 193

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
			- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen				
			- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%				
<hr/>							
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	28,61000 =	2,86100	
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	23,88000 =	1,19400	
				Subtotal:		4,05500	4,05500
<hr/>							
Materials							
	B7CZ2-0IR8	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 80 mm de gruix com a màxim	3,000 x	0,57000 =	1,71000	
	B7C90-0JBH	m2	Feltre de llana mineral de roca de 90 a 100 kg/m3 de 0,036 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 80 mm de gruix amb malla metàl·lica	1,050 x	6,19000 =	6,49950	
				Subtotal:		8,20950	8,20950
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06083
				COST DIRECTE			12,32533
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,36976
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,69508

P-227 P7C40-AIL2 m2 Subministrament i col.locació d'aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 90 a 100 kg/m3, de 40 mm de gruix amb 1,11 m2·K/W de resistència tèrmica i malla metàl·lica, col·locat amb fixacions mecàniques. **Rend.: 1,000** **8,90** €

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT:

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:

- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Ma d'obra	NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
		A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,070 /R x	28,61000 =	2,00270	
		A0D-0007	h	Manobre	0,035 /R x	23,88000 =	0,83580	
				Subtotal:		2,83850	2,83850	
<hr/>								
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 194

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B7CZ2-0IRE	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	3,000	x	0,39000	=	1,17000	
	B7C90-0JBK	m2	Feltre de llana mineral de roca de 90 a 100 kg/m3 de 0,036 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 40 mm de gruix amb malla metàl·lica	1,050	x	4,37000	=	4,58850	
Subtotal:								5,75850	5,75850
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,04258
							COST DIRECTE		8,63958
							DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,25919
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,89876

P7C40-Z5J9 m2 Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 200 mm de gruix amb 5,13 m2·K/W de resistència tèrmica i paper kraft, col·locat sense adherir **Rend.: 1,000** **7,17 €**

			Unitats	Preu	Parcial	Import			
Materials									
	B7C90-10RF	m2	Feltre de llana mineral de roca de 20 a 25 kg/m3 de 0,039 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 200 mm de gruix amb paper kraft	1,050	x	6,63000 =	6,96150		
Subtotal:								6,96150	6,96150
							COST DIRECTE	6,96150	
							DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,20885
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,17035

P-228 P7D5-EQG7 m2 Cel ras continu amb una resistència al foc R-120 format per plaques de silicat càlcic de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i una densitat de 870 kg/m3 **Rend.: 1,000** **32,09 €**

			Unitats	Preu	Parcial	Import			
Ma d'obra									
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,350	/R x	28,61000 =	10,01350		
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,175	/R x	23,88000 =	4,17900		
Subtotal:								14,19250	14,19250
Materials									
	B7D9-19V4	m2	Placa de silicat càlcic amb additius, de protecció contra el foc, de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i una densitat de 870 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	1,100	x	14,66000 =	16,12600		
	B0AM-078K	kg	Filferro acer galvanitzat	0,250	x	1,92000 =	0,48000		
Subtotal:								16,60600	16,60600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 195

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,35481
			COST DIRECTE		31,15331
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,93460
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		32,08791

P-229	P7D6-IGN1	m2	<p>Subministrament i aplicació de protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, amb perfils exposats entre 3 i 4 cares, amb unes massivitats variables aproximadament entre 130 i 336 m-1, mitjançant l'aplicació de dues mans de pintura intumescent per a interior o exterior, Promapaint-SC4 "PROMAT", o de característiques tècniques equivalents, a base de copolímers acrílics en emulsió aquosa, color blanc, fins a formar un gruix mínim de pel·lícula seca d'entre aproximadament 850 a 1150 micres, segons perfils i massivitats, fins aconseguir una resistència al foc de 60 minuts, segons UNE-EN 13381-8.</p> <p>El preu no inclou la imprimació ni el revestiment posterior.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p>	Rend.: 1,000	34,88	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,350 /R x	28,61000 =	10,01350
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,075 /R x	25,40000 =	1,90500
				Subtotal:		11,91850
Materials						
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	2,230 x	9,76000 =	21,76480
				Subtotal:		21,76480
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17878
			COST DIRECTE			33,86208
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,01586
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,87794

P-230	P7D6-IGN2	m2	<p>Subministrament i aplicació de protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, amb perfils exposats entre 3 i 4 cares, amb unes massivitats variables aproximadament entre 140 i 260 m-1, mitjançant l'aplicació de dues mans de pintura intumescent per a interior o exterior, Promapaint-SC4 "PROMAT", o de característiques tècniques equivalents, a base de copolímers acrílics en emulsió aquosa, color blanc, fins a formar un gruix mínim de pel·lícula seca d'entre aproximadament 190 a 360 micres, segons perfils i massivitats, fins aconseguir una resistència al foc de 30 minuts, segons UNE-EN 13381-8.</p> <p>El preu no inclou la imprimació ni el revestiment</p>	Rend.: 1,000	14,61	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 196

PARTIDES D'OBRA

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

posterior.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,075 /R x	25,40000 =	1,90500	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,180 /R x	28,61000 =	5,14980	
				Subtotal:		7,05480	7,05480
Materials							
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	0,720 x	9,76000 =	7,02720	
				Subtotal:		7,02720	7,02720
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10582
				COST DIRECTE			14,18782
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,42563
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,61346

P-231	P7D6-IGN3	m2	Subministrament i aplicació de protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, amb perfils exposats 1 cara, amb unes massivitats variables d'aproximadament 35 m-1, mitjançant l'aplicació de dues mans de pintura intumescent per a interior o exterior, Promapaint-SC4 "PROMAT", o de característiques tècniques equivalents, a base de copolímers acrílics en emulsió aquosa, color blanc, fins a formar un gruix mínim de pel·lícula seca d'aproximadament 450 micres, segons perfils i massivitats, fins aconseguir una resistència al foc de 60 minuts, segons UNE-EN 13381-8. El preu no inclou la imprimació ni el revestiment posterior.	Rend.: 1,000		15,12	€
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.				

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,160 /R x	28,61000 =	4,57760	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,075 /R x	25,40000 =	1,90500	
				Subtotal:		6,48260	6,48260

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 197

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Materials										
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	0,830	x	9,76000	=	8,10080		
								Subtotal:	8,10080	8,10080
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,09724
								COST DIRECTE		14,68064
								DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,44042
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,12106

P-232	P7DC-FIKZ	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols	Rend.: 1,000				39,33	€	
Ma d'obra										
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	28,61000	=	2,86100		
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	25,40000	=	2,54000		
								Subtotal:	5,40100	5,40100
Materials										
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	4,000	x	0,21000	=	0,84000		
	B7D7-19Y5	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 110 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	1,000	x	31,86000	=	31,86000		
								Subtotal:	32,70000	32,70000
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08102
								COST DIRECTE		38,18202
								DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,14546
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		39,32748

P-233	P7DC-FILO	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 200 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols	Rend.: 1,000				142,67	€	
Ma d'obra										
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	25,40000	=	2,54000		
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	28,61000	=	2,86100		
								Subtotal:	5,40100	5,40100
Materials										
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	4,000	x	0,21000	=	0,84000		
	B7D7-19Y7	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 200 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	1,000	x	132,19000	=	132,19000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 198

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
						Subtotal:		133,03000	133,03000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08102
						COST DIRECTE			138,51202
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		4,15536
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			142,66738
P7J8-DPFO	m		Reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 40 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt	Rend.: 1,000				27,32	€
					Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador		0,150 /R x	28,61000 =		4,29150	
						Subtotal:		4,29150	4,29150
Materials									
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent		1,050 x	19,92000 =		20,91600	
	B7J2-0GV1	m	Cordó cel·lular de polietilè expandit de 40 mm		1,050 x	1,19000 =		1,24950	
						Subtotal:		22,16550	22,16550
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06437
						COST DIRECTE			26,52137
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,79564
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,31701
P7JC-5QDQ	m		Segellat de junt entre materials d'obra de 30 mm d'amplària i 20 mm de fondària, amb massilla de silicona neutra monocomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica	Rend.: 1,000				21,99	€
					Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador		0,150 /R x	28,61000 =		4,29150	
						Subtotal:		4,29150	4,29150
Materials									
	B7J4-0GSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra		0,0252 x	26,18000 =		0,65974	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent		0,6615 x	24,69000 =		16,33244	
						Subtotal:		16,99218	16,99218
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06437
						COST DIRECTE			21,34805
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,64044
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,98849

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 199

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
P-234	P7JC-SEG3	m	Formació de segellat de junta entre parament i sostre de bigues i voltes, a partir de: - col·locació a la cara superior del parament vertical, d'una banda d'aproximadament entre 8 i 12cm d'ample de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, d'alta densitat, col·locada sense adherir, - segellat de junt entre materials d'obra de fins a 30 mm d'amplària i 20 mm de fondària, amb sellador de poliuretà, monocomponent, d'alta elasticitat i d'alta resistència mecànica, aplicat amb pistola manual, prèvia imprimació específica. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.	Rend.: 1,000					15,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import			
Ma d'obra										
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,180	/R x 28,61000 =	5,14980				
					Subtotal:	5,14980		5,14980		
Materials										
	B7J4-0GSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	0,050	x 26,18000 =	1,30900				
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,300	x 24,69000 =	7,40700				
					Subtotal:	8,71600		8,71600		
Partides d'obra										
	P7C25-DD6	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1.176 i 1,081 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa, col·locada sense adherir	0,100	x 8,50700 =	0,85070				
					Subtotal:	0,85070		0,85070	0,85070	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,07725	
				COST DIRECTE					14,79375	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,44381	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					15,23756	

P-235	P811-ARR1	ml	Arranjament dels junts entre la nova fusteria i els elements preexistents en façana tals com brancals, llindes i ampits, mitjançant feines de neteja, reparació de cicatrius i restitució de la superfície.	Rend.: 1,000					17,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import			
Ma d'obra										
	A0D-0007	h	Manobre	0,220	/R x 23,88000 =	5,25360				
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x 28,61000 =	8,58300				
					Subtotal:	13,83660		13,83660		
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	0,015	x 208,90765 =	3,13361				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 200

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			resistència a compressió, elaborat a l'obra	
			Subtotal:	3,13361
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
			COST DIRECTE	17,31613
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	17,83561

P-236	P811-ARR3	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat	Rend.: 1,000	27,04	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
 Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,560 /R x	28,61000 =	16,02160
	A0D-0007	h	Manobre	0,341 /R x	23,88000 =	8,14308
			Subtotal:			24,16468
Maquinària						
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,308 /R x	1,42000 =	0,43736
			Subtotal:			0,43736
Materials						
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0071 x	1,62000 =	0,01150
	B811-1ZWS	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,0227 x	45,60000 =	1,03512
			Subtotal:			1,04662
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,60412
			COST DIRECTE			26,25278
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,78758
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,04036

P-237	P811-CAN3	ml	Reparació de cantell de sostre enderrocat, tapant i restituint el buit d'obra amb material ceràmic i arrebossat i perfilat de la superfície d'acord a la geometria específica de l'indret.	Rend.: 1,000	38,36	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	--------------	----------

Inclou els treballs específics per a la correcta entrega amb els sostres de biguetes i voltes, segons especificacions de la DF.
 Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
 Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 201

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,700 /R x	28,61000 =	20,02700	
	A0D-0007	h	Manobre	0,528 /R x	23,88000 =	12,60864	
						Subtotal:	32,63564
Materials							
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0032 x	225,62000 =	0,72198	
	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	0,027 x	113,57610 =	3,06655	
						Subtotal:	3,78853
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,81589
					COST DIRECTE		37,24006
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,11720
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		38,35726

P-238	P811-CAN9	ml	Formació de cantell de sostre, tapant i revestint la superfície amb material ceràmic i arrebossat i perfilat de la superfície d'acord a la geometria específica de l'indret.	Rend.: 1,000		38,36	€
<p>Inclou els treballs específics per a la correcta entrega amb els sostres de biguetes i voltes, segons especificacions de la DF.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p>							

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,700 /R x	28,61000 =	20,02700	
	A0D-0007	h	Manobre	0,528 /R x	23,88000 =	12,60864	
						Subtotal:	32,63564
Materials							
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0032 x	225,62000 =	0,72198	
	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	0,027 x	113,57610 =	3,06655	
						Subtotal:	3,78853

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 202

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,81589
			COST DIRECTE		37,24006
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,11720
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		38,35726

P-239	P811-REV2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, remolinat i lliscat amb ciment blanc de ram de paleta 22,5 X.	Rend.: 1,000	38,36	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	--------------	----------

Inclou els treballs específics per a la correcta entrega amb els sostres de biguetes i voltes, segons especificacions de la DF.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT:

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:

En paraments verticals:

- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50%
- Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,700 /R x	28,61000 =	20,02700	
	A0D-0007	h	Manobre	0,528 /R x	23,88000 =	12,60864	
Subtotal:						32,63564	32,63564
Materials							
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0032 x	225,62000 =	0,72198	
	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	0,027 x	113,57610 =	3,06655	
Subtotal:						3,78853	3,78853
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,81589	
			COST DIRECTE			37,24006	
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,11720	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,35726	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 203

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-240	P815-REV3	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1. Inclou els treballs específics per a la correcta entrega amb els sostres de biguetes i voltes, segons especificacions de la DF. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 4 m2: No es dedueixen - Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2 en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.	Rend.: 1,000			20,53 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,193 /R x	23,88000 =	4,60884	
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,385 /R x	28,61000 =	11,01485	
				Subtotal:		15,62369	15,62369
Materials							
	B059-06FM	kg	Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798 x	0,17000 =	0,13566	
	B07K-0LR1	m3	Pasta de guix B1	0,0235 x	161,09080 =	3,78563	
				Subtotal:		3,92129	3,92129
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,39059
				COST DIRECTE			19,93557
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,59807
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,53364

P-241	P81E-FDV4	m2	Revestiment de parament interior de façana, a partir de: - arrebossat amb morter de ciment bicomponent reforçat amb fibres Planitop HDM Maxi "MAPEI SPAIN", o de característiques tècniques equivalents, color gris, aplicat manualment, amb acabat llis, en dues capes, de 20 mm de gruix total; - reforç amb malla de fibra de vidre antiàlcals, Mapegrid G 220 "MAPEI SPAIN", o de característiques tècniques equivalents, de 25x25 mm de llum de malla i de 225 g/m² de massa superficial.	Rend.: 1,000			140,54 €
-------	-----------	----	--	--------------	--	--	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 204

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,271	/R x	23,88000 =	6,47148	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,271	/R x	28,61000 =	7,75331	
				Subtotal:			14,22479	14,22479
Materials								
	B07F-CEM4	kg	Morter de ciment bicomponent reforçat amb fibres Planitop HDM Maxi "MAPEI SPAIN", color gris, compost de ciments d'alta resistència, àrids seleccionats, additius especials i polimers sintètics en dispersió aquosa, permeable al vapor d'aigua i d'alta resistència mecànica i alta duc per aplicar amb plana o paleta, previ pastat amb aigua, classe R2 segons UNE-EN 1504-3.	37,000	x	2,33000 =	86,21000	
	B8ZA-MALL	m2	Malla de fibra de vidre antiàlcalis, Mapegrid G 220 "MAPEI SPAIN", de 25x25 mm de llum de malla, de 225 g/m ² de massa superficial i de 0,90x20 m, per armar morters.	1,100	x	32,74000 =	36,01400	
				Subtotal:			122,22400	122,22400
				COST DIRECTE				136,44879
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		4,09346
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				140,54225
P-242	P822-REV1	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària >3 m amb rajola ceràmica premada esmaltada mat, rajola de valència, color a escollir per la DF, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu de dispersió tipus D2 TE segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888).	Rend.: 1,000			40,87	€
			Inclou part proporcional de peces especials de remats en cantonades. Inclou els treballs específics per a la correcta entrega amb els sostres de biguetes i voltes, segons especificacions de la DF. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.					
			UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 205

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			de la DT. En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% - Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,240	/R x	23,88000	=	5,73120	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,360	/R x	28,61000	=	10,29960	
								Subtotal:	16,03080
									16,03080
Materials									
	B0FG2-0GM	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)	1,100	x	13,14000	=	14,45400	
	B094-06TP	kg	Adhesiu de dispersió tipus D2 TE segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	1,70000	=	8,33476	
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,510	x	0,91000	=	0,46410	
								Subtotal:	23,25286
									23,25286
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,40077
						COST DIRECTE			39,68443
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,19053
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			40,87496

P-243	P83ES-SAN3	ml	Remat del buit entre fusteria i sostre de biguetes mitjançant la formació d'un tancament de geometria curvada específica segons detalls de projecte, formada per panells tipus sandvitx d'acer galvanitzat, de 120 mm d'espessor a partir de: - cara exterior de xapa d'acer galvanitzat de 0,5 mm d'espessor, - ànima aïllant de llana de roca de densitat mitjana 120 kg/m³, - cara interior de xapa d'acer galvanitzat de 0,5 mm d'espessor.	Rend.: 1,000				37,24	€
			Tot acabat lacat color a definir per la DF.						
			Inclou el replanteig de la subestructura i dels panells d'acord a la geometria específica de l'indret. Inclou part proporcional de perfil·leria auxiliar i angles per la fixació i nivellament del conjunt. Inclou tots els elements i materials que formen part						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 206

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		Unitats	Preu	Parcial	Import	
			d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.						
<hr/>									
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador		0,300 /R x	29,57000 =	8,87100		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador		0,400 /R x	25,40000 =	10,16000		
							Subtotal:	19,03100	19,03100
Materials									
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera		6,000 x	0,18000 =	1,08000		
	B0CH9-0E4	m2	Planxa plegada (diversos patrons) de textura llisa, d'acer galvanitzat i prelacat d'1 mm de gruix, per a façanes		1,020 x	13,26000 =	13,52520		
							Subtotal:	14,60520	14,60520
Partides d'obra									
	P7C40-AILO	m2	Subministrament i col.locació d'aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 90 a 100 kg/m3, de 100 mm de gruix amb 2,78 m2-K/W de resistència tèrmica i malla metàl·lica, col·locat sense adherir.		0,200 x	11,18866 =	2,23773		
Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.									
							Subtotal:	2,23773	2,23773
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,28547	
						COST DIRECTE		36,15940	
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,08478	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		37,24418	

P-244	P84M-OSB4	m2	Subministrament i formació de cel ras inclonat a partir de: - revestiment amb tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, a més de 3,00 m d'alçària, treballat al taller, col·locat fixat mecànicament, sobre subestructura de perfils d'acer galvanitzat tipus omega, de 0,6 mm de gruix i 70 mm d'amplada, fixats directament a l'estructura cada 0,8 m, - aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 200 mm de gruix amb 5,13 m2-K/W de resistència tèrmica i paper kraft, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000		60,36	€	
Inclou part proporcional de perfil·leria auxiliar i angles								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			per la correcte fixació a l'estructura metàl·lica del sostre. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,390	/R x	29,57000	=	11,53230	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,130	/R x	25,40000	=	3,30200	
						Subtotal:		14,83430	14,83430
Materials									
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	6,000	x	1,20000	=	7,20000	
	B843-H59I	m	Perfil per a cel ras d'acer galvanitzat de 60mm d'amplària, 27 mm d'alçària i gruix 0,6mm	1,500	x	1,46000	=	2,19000	
	B0AQ-H4NA	cu	Visos d'acer inoxidable amb volandera amb làmina d'EPDM	0,150	x	8,01000	=	1,20150	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,030	x	367,16000	=	11,01480	
	B0CU3-2GA	m2	Tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, treballat al taller	1,000	x	14,98000	=	14,98000	
						Subtotal:		36,58630	36,58630
Partides d'obra									
	P7C40-Z5J9	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 200 mm de gruix amb 5,13 m2·K/W de resistència tèrmica i paper kraft, col·locat sense adherir	1,000	x	6,96150	=	6,96150	
						Subtotal:		6,96150	6,96150
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22251
						COST DIRECTE			58,60461
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,75814
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			60,36275

P-245	P865-OSB1	m2	Subministrament i formació de revestiment vertical amb tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, a més de 3,00 m d'alçària, treballat al taller, col·locat fixat mecànicament, sobre un doble entramat de fusta format per: - muntants verticals d'aproximadament 8x8cm col·locats cada 60cm, - muntants horitzontals d'aproximadament 4x4cm col·locats cada 60cm,	Rend.: 1,000				89,82	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																																																																																
			<p>fins a formar un gruix total de de subestructura de12cm.</p> <p>Inclou doble disposició de muntants horitzontals en la part baixa del parament per la fixació del sòcol i la canaleta.</p> <p>Inclou el replanteig de la subestructura i dels panells d'acord a les obertures existents i a la disposició de les canaletes.</p> <p>Inclou part proporcional de perfil·leria auxiliar i angles per la fixació i nivellament del rastrellat.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT</p> <p>m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% 																																																																																	
				<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 150px;"></td> <td style="text-align: right;">Unitats</td> <td style="text-align: right;">Preu</td> <td style="text-align: right;">Parcial</td> <td style="text-align: right;">Import</td> </tr> <tr> <td>Ma d'obra</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A0F-000K</td> <td>h</td> <td>Oficial 1a fuster</td> <td>0,950 /R x 29,12000 =</td> <td>27,66400</td> </tr> <tr> <td>A01-FEP6</td> <td>h</td> <td>Ajudant fuster</td> <td>0,950 /R x 25,60000 =</td> <td>24,32000</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right;">Subtotal:</td> <td>51,98400</td> </tr> <tr> <td>Materials</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>B0AO-07IG</td> <td>u</td> <td>Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis</td> <td>6,250 x 0,13000 =</td> <td>0,81250</td> </tr> <tr> <td>B0AQ-07GT</td> <td>cu</td> <td>Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats</td> <td>0,060 x 4,05000 =</td> <td>0,24300</td> </tr> <tr> <td>B090-06VU</td> <td>kg</td> <td>Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic</td> <td>0,0083 x 5,24000 =</td> <td>0,04349</td> </tr> <tr> <td>B0CU3-2GA</td> <td>m2</td> <td>Tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, treballat al taller</td> <td>1,000 x 14,98000 =</td> <td>14,98000</td> </tr> <tr> <td>B0D31-07P4</td> <td>m3</td> <td>Llata de fusta de pi</td> <td>0,050 x 367,16000 =</td> <td>18,35800</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right;">Subtotal:</td> <td>34,43699</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right;">DESPESES AUXILIARS</td> <td>1,50 % 0,77976</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> <td>87,20075</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES</td> <td>3,00 % 2,61602</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td>89,81677</td> </tr> </table>		Unitats	Preu	Parcial	Import	Ma d'obra					A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,950 /R x 29,12000 =	27,66400	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,950 /R x 25,60000 =	24,32000				Subtotal:	51,98400	Materials					B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,250 x 0,13000 =	0,81250	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,060 x 4,05000 =	0,24300	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,0083 x 5,24000 =	0,04349	B0CU3-2GA	m2	Tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, treballat al taller	1,000 x 14,98000 =	14,98000	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,050 x 367,16000 =	18,35800				Subtotal:	34,43699				DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,77976				COST DIRECTE	87,20075				DESPESES INDIRECTES	3,00 % 2,61602				COST EXECUCIÓ MATERIAL	89,81677
	Unitats	Preu	Parcial	Import																																																																																
Ma d'obra																																																																																				
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,950 /R x 29,12000 =	27,66400																																																																																
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,950 /R x 25,60000 =	24,32000																																																																																
			Subtotal:	51,98400																																																																																
Materials																																																																																				
B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,250 x 0,13000 =	0,81250																																																																																
B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,060 x 4,05000 =	0,24300																																																																																
B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,0083 x 5,24000 =	0,04349																																																																																
B0CU3-2GA	m2	Tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, treballat al taller	1,000 x 14,98000 =	14,98000																																																																																
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,050 x 367,16000 =	18,35800																																																																																
			Subtotal:	34,43699																																																																																
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,77976																																																																																
			COST DIRECTE	87,20075																																																																																
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 2,61602																																																																																
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	89,81677																																																																																

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 209

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-246	P865-OSB4	ml	<p>Folrat del cantell del sostre mitjançant la formació d'un trasdossat de geometria linial específica segons detalls de projecte, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - subestructura interior de muntants verticals d'aproximadament 12x12cm col.locats cada 60cm, - aïllament interior amb feltres de llana mineral de roca de densitat 60 a 70 kg/m3, de 120 mm de gruix amb 3,33 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir, - revestiment d'una cara amb tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, a més de 3,00 m d'alçària, treballat al taller, col·locat fixat mecànicament <p>Inclou el replanteig de la subestructura i dels panells d'acord a la geometria específica de l'indret. Inclou part proporcional de perfil·leria auxiliar i angles per la fixació i nivellament del rastrellat. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p>	Rend.: 1,000			23,11 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,300 /R x	29,12000 =	8,73600	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,300 /R x	25,60000 =	7,68000	
				Subtotal:		16,41600	16,41600
Materials							
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	3,000 x	0,13000 =	0,39000	
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,004 x	5,24000 =	0,02096	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,009 x	367,16000 =	3,30444	
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,030 x	4,05000 =	0,12150	
	B0CU3-2GA	m2	Tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, treballat al taller	0,0175 x	14,98000 =	0,26215	
				Subtotal:		4,09905	4,09905
Partides d'obra							
	P7C40-5O08	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 60 a 70 kg/m3, de 120 mm de gruix amb 3,33 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir	0,150 x	11,14666 =	1,67200	
				Subtotal:		1,67200	1,67200
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24624
				COST DIRECTE			22,43329
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,67300
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,10629

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 210

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-247	P865-OSB7	ml	<p>Remat del buit entre fusteria i sostre de biguetes mitjançant la formació d'un tancament de geometria linial específica segons detalls de projecte, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - subestructura interior de muntants verticals d'aproximadament 12x12cm col.locats cada 60cm, - aïllament interior amb feltres de llana mineral de roca de densitat 60 a 70 kg/m3, de 120 mm de gruix amb 3,33 m2-K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir, - revestiment per a cadascuna de les cares amb tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, a més de 3,00 m d'alçària, treballat al taller, col·locat fixat mecànicament <p>Inclou el replanteig de la subestructura i dels panells d'acord a la geometria específica de l'indret. Inclou part proporcional de perfil·leria auxiliar i angles per la fixació i nivellament del rastrellat. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p>	Rend.: 1,000			33,96 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,400	/R x 29,12000 =	11,64800	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,400	/R x 25,60000 =	10,24000	
					Subtotal:	21,88800	21,88800
Materials							
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	3,000	x 0,13000 =	0,39000	
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,004	x 5,24000 =	0,02096	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,009	x 367,16000 =	3,30444	
	B0CU3-2GA	m2	Tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, treballat al taller	0,350	x 14,98000 =	5,24300	
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,030	x 4,05000 =	0,12150	
					Subtotal:	9,07990	9,07990
Partides d'obra							
	P7C40-5008	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 60 a 70 kg/m3, de 120 mm de gruix amb 3,33 m2-K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir	0,150	x 11,14666 =	1,67200	
					Subtotal:	1,67200	1,67200
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,32832
				COST DIRECTE			32,96822
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,98905
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,95727

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 211

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-248	P865-OSB9	ml	<p>Remat del buit entre fusteria i sostre de biguetes mitjançant la formació d'un tancament de geometria curvada específica segons detalls de projecte, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - subestructura interior de muntants verticals d'aproximadament 12x12cm col.locats cada 60cm, - aïllament interior amb feltres de llana mineral de roca de densitat 60 a 70 kg/m3, de 120 mm de gruix amb 3,33 m2-K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir, - revestiment per a cadascuna de les cares amb tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, a més de 3,00 m d'alçària, treballat al taller, col·locat fixat mecànicament <p>Inclou el replanteig de la subestructura i dels panells d'acord a la geometria específica de l'indret. Inclou part proporcional de perfil·leria auxiliar i angles per la fixació i nivellament del rastrellat. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p>	Rend.: 1,000			45,40 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,600	/R x 29,12000 =	17,47200	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,600	/R x 25,60000 =	15,36000	
				Subtotal:		32,83200	32,83200
Materials							
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,030	x 4,05000 =	0,12150	
	B0CU3-2GA	m2	Tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, treballat al taller	0,350	x 14,98000 =	5,24300	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,009	x 367,16000 =	3,30444	
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,004	x 5,24000 =	0,02096	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	3,000	x 0,13000 =	0,39000	
				Subtotal:		9,07990	9,07990
Partides d'obra							
	P7C40-5008	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 60 a 70 kg/m3, de 120 mm de gruix amb 3,33 m2-K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir	0,150	x 11,14666 =	1,67200	
				Subtotal:		1,67200	1,67200
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,49248
				COST DIRECTE			44,07638
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,32229
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			45,39867

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 212

PARTIDES D'OBRA

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

P-249	P874-END8	m2	Neteja completa dels paraments de façana, de maçoneria, d'obra de fàbrica i de pedra, amb projecció d'esferes de sílice i aigua a pressió. Sinclouen totes les casuístiques, cantonades i racons.	Rend.: 1,000	10,10 €
--------------	------------------	----	---	---------------------	----------------

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,120 /R x	23,88000 =	2,86560	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,120 /R x	28,61000 =	3,43320	
					Subtotal:	6,29880	6,29880
Maquinària							
	CZ16-00EH	h	Equip de raig de sorra	0,120 /R x	4,89000 =	0,58680	
	CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,120 /R x	16,34000 =	1,96080	
					Subtotal:	2,54760	2,54760
Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002 x	1,62000 =	0,00324	
	B03L-05MU	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	0,004 x	199,17000 =	0,79668	
					Subtotal:	0,79992	0,79992
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,15747	
				COST DIRECTE		9,80379	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,29411	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,09790	

P-250	P874-PRE3	m2	Neteja superficial dels sostres existents per a deixar la superfície preparada per a pintar, inclou l'arrencada de claus,tacs i restes d'elements metàl·lics en desús o estat avançat de corrosió clavats al parament amb mitjans manuals, neteja i càrrega de runa sobre contenidor.	Rend.: 1,000	4,03 €
--------------	------------------	----	---	---------------------	---------------

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,160 /R x	23,88000 =	3,82080	
					Subtotal:	3,82080	3,82080

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 213

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
			COST DIRECTE	3,91632
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,03381

P-251	P875-PRE1	m2	Neteja superficial de perfils metàl·lics, eliminant les capes de pintura, protecció ignífuga i altres revestiments, mitjançant la projecció en sec de material abrasiu format per partícules de silicat d'alumini, fins a assolir un grau de preparació Sa3 segons UNE-EN ISO 8501-1 , eliminant tota la capa de laminació, l'òxid visible i les partícules estranyes del suport, fins a quedar la totalitat de la superfície neta i de color blanc i neteja posterior amb aspirador de pols, aire comprimit net i sec o raspall net, amb la càrrega manual de runa sobre contenidor, per procedir posteriorment a l'aplicació d'una protecció antioxidant.	Rend.: 1,000	20,57	€
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.			
			Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.			

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,350 /R x	28,61000 =	10,01350	
	A0D-0007	h	Manobre	0,350 /R x	23,88000 =	8,35800	
				Subtotal:		18,37150	18,37150
Maquinària							
	CZ16-00EH	h	Equip de raig de sorra	0,180 /R x	4,89000 =	0,88020	
				Subtotal:		0,88020	0,88020
Materials							
	B03L-05MZ	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,002 x	223,88000 =	0,44776	
				Subtotal:		0,44776	0,44776
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,27557
			COST DIRECTE				19,97503
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,59925
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,57428

P876-4UCY	m2	Neteja i preparació de suport per a pintat posterior de finestres i balconeres d'acer, amb mitjans manuals	Rend.: 1,000	18,77	€	
Ma d'obra						
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,700 /R x	25,40000 =	17,78000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 214

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				Subtotal:	17,78000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,44450
			COST DIRECTE		18,22450
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,54674
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		18,77124

P-252	P876-PRE2	m2	Neteja i preparació de suport mitjançant rascat i/o decapat, per a pintat posterior d'estructura de fusta, amb mitjans manuals.	Rend.: 1,000	13,41	€
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.			

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,500 /R x	25,40000 =	12,70000
				Subtotal:		12,70000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,31750
			COST DIRECTE			13,01750
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,39053
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,40803

P-253	P876-RT67	m2	Sanejat de barana metàl·lica, revisió dels ancoratges, decapat de pintures, eliminació d'òxids, neteja general i neteja d'unions amb raig d'aire a pressió.	Rend.: 1,000	36,53	€
			Inclou material i sistema de transport per a la seva correcte execució. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.			

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,120 /R x	25,50000 =	3,06000
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,950 /R x	29,06000 =	27,60700
				Subtotal:		30,66700
Materials						
	B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,420 x	8,45000 =	3,54900
	B8Z3-0P24	kg	Producte decapant	0,300 x	4,16000 =	1,24800
				Subtotal:		4,79700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 215

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	35,46400
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	1,06392
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	36,52792

P-254 P879-4UCN m2 Preparació de superfície de formigó amb raig de sorra seca **Rend.: 1,000** **80,86** €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250 /R x	28,61000 =	7,15250	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	23,88000 =	5,97000	
				Subtotal:		13,12250	13,12250
Maquinària							
	CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,250 /R x	16,34000 =	4,08500	
	CZ16-00EH	h	Equip de raig de sorra	0,250 /R x	4,89000 =	1,22250	
				Subtotal:		5,30750	5,30750
Materials							
	B03L-05MU	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	0,300 x	199,17000 =	59,75100	
				Subtotal:		59,75100	59,75100
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %				0,32806
			COST DIRECTE				78,50906
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %				2,35527
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				80,86433

P-255 P894-PIN6 m2 Pintat de barana i/o reixa d'acer de barrots separats entre 10 i 12 cm aproximadament, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat. **Rend.: 1,000** **23,64** €

Inclou material i sistema de transport per a la seva correcte execució.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució., segons especificacions de la DF.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,520 /R x	28,61000 =	14,87720	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050 /R x	25,40000 =	1,27000	
				Subtotal:		16,14720	16,14720
Materials							
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204 x	21,48000 =	4,38192	
	B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	0,255 x	8,56000 =	2,18280	
				Subtotal:		6,56472	6,56472

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 216

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,24221
				COST DIRECTE				22,95413
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,68862
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,64275
P899-653L		m2	Pintat de finestres i balconeres d'acer, amb raspallat i pintat a l'esmalt sintètic, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat	Rend.: 1,000				49,74 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	P89E-4VV5	m2	Pintat de finestres i balconeres d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	1,000	x	30,07125 =	30,07125	
	P876-4UCY	m2	Neteja i preparació de suport per a pintat posterior de finestres i balconeres d'acer, amb mitjans manuals	1,000	x	18,22450 =	18,22450	
				Subtotal:			48,29575	48,29575
				COST DIRECTE				48,29575
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		1,44887
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				49,74462
P-256 P89C-PIN3		m2	Pintat de biga o pilar d'acer prèviament netejat, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	Rend.: 1,000				15,91 €
			Inclou materials, maquinària específica i mà d'obra especialitzada. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons indicacions de la DF.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,035	/R x	25,40000 =	0,88900	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,350	/R x	28,61000 =	10,01350	
				Subtotal:			10,90250	10,90250
Materials								
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x	21,48000 =	4,38192	
				Subtotal:			4,38192	4,38192
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16354
				COST DIRECTE				15,44796
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,46344
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,91140

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 217

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-257	P89C-PIN4	m2	Pintat de biga o pilar d'acer prèviament ignifugat i sellat, a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.	Rend.: 1,000				15,14 €
			Inclou materials, maquinària específica i mà d'obra especialitzada. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons indicacions de la DF.					
					Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,350	/R x	28,61000 =	10,01350	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,035	/R x	25,40000 =	0,88900	
					Subtotal:		10,90250	10,90250
			Materials					
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,2601	x	13,95000 =	3,62840	
					Subtotal:		3,62840	3,62840
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,16354
			COST DIRECTE					14,69444
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %		0,44083
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					15,13527
P-258	P89D-PIN5	m2	Subministrament i aplicació de protecció passiva contra incendis d'element estructural de coberta de fusta de dimensió mínima més gran de 90 mm, mitjançant l'aplicació d'una mà de pintura intumescent per a interior, a base de copolímers acrílics i vinílics, color blanc, acabat mat, (rendiment: 0,95 kg/m²), amb una resistència al foc de 30 minuts, segons UNE-EN 1363-1. El preu no inclou la preparació del suport.	Rend.: 1,000				27,60 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.					
					Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,060	/R x	25,40000 =	1,52400	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,170	/R x	28,61000 =	4,86370	
					Subtotal:		6,38770	6,38770
			Materials					
	B896-FUST1	kg	Pintura intumescent per a interior, a base de copolímers acrílics i vinílics, color blanc, acabat mat, amb un contingut de substàncies orgàniques volàtils (VOC) < 140 g/l, per aplicar amb brotxa, corró o pistola.	0,950	x	21,38000 =	20,31100	
					Subtotal:		20,31100	20,31100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 218

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,09582
			COST DIRECTE	26,79452
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 0,80384
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	27,59835

P-259	P89D-PIN9	m2	Pintat de biga de fusta, prèviament ignifugada, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat, color a definir per la DF.	Rend.: 1,000	24,38	€
			Inclou materials, maquinària específica i mà d'obra especialitzada. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons indicacions de la DF.			

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,060 /R x	25,40000 =	1,52400	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,600 /R x	28,61000 =	17,16600	
				Subtotal:		18,69000	18,69000
Materials							
	B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	0,3468 x	8,56000 =	2,96861	
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153 x	4,38000 =	0,67014	
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150 x	7,04000 =	1,05600	
				Subtotal:		4,69475	4,69475
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,28035
			COST DIRECTE				23,66510
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,70995
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,37505

P89E-4VV5	m2	Pintat de finestres i balconeres d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	Rend.: 1,000	30,97	€
------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,070 /R x	25,40000 =	1,77800	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,700 /R x	28,61000 =	20,02700	
				Subtotal:		21,80500	21,80500
Materials							
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,255 x	13,95000 =	3,55725	
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204 x	21,48000 =	4,38192	
				Subtotal:		7,93917	7,93917

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 219

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,32708
			COST DIRECTE		30,07125
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,90214
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		30,97338

P-260	P89H-REV9	m2	Pintat de parament vertical interior, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat.	Rend.: 1,000	9,61	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	-------------	----------

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.

Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:

- Obertures <= 4 m2: No es dedueixen
- Obertures > 4 m: Es dedueix el 100%

Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.

Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100 /R x	28,61000 =	2,86100	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010 /R x	25,40000 =	0,25400	
				Subtotal:		3,11500	3,11500
Materials							
	B896-HYO4	l	Pintura al silicat, per a interiors	0,357 x	9,76000 =	3,48432	
	B015-16HS	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a interiors i exteriors	0,100 x	9,51000 =	0,95100	
	B8ZH-358U	l	Pintura de fons al silicat, per a interiors	0,200 x	8,68000 =	1,73600	
				Subtotal:		6,17132	6,17132
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,04673
			COST DIRECTE				9,33305
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,27999
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,61304

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 220

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																																																																				
P-261	P89I-PIN6	m2	<p>Pintat de parament horitzontal o inclinat a més de 3 metres d'alçada, amb pintura plàstica amb acabat llis, diluïdes amb un 15% d'aigua o sense diluir (rendiment: 0,1 l/m² cada mà).</p> <p>Inclou l'aplicació prèvia d'una mà d'imprimació acrílica reguladora de l'absorció, una capa segelladora i dues d'acabat</p> <p>Inclou la protecció dels elements de lentorn que es puguin veure afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>13,96 €</p>																																																																				
<table border="0"> <tr> <td>Unitats</td> <td>Preu</td> <td>Parcial</td> <td>Import</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Ma d'obra</td> </tr> <tr> <td>A0F-000V h</td> <td>Oficial 1a pintor</td> <td>0,200 /R x 28,61000 =</td> <td>5,72200</td> </tr> <tr> <td>A01-FEP9 h</td> <td>Ajudant pintor</td> <td>0,200 /R x 25,40000 =</td> <td>5,08000</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">Subtotal:</td> <td>10,80200</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Materials</td> </tr> <tr> <td>B896-HYAR kg</td> <td>Pintura plàstica, per a interiors</td> <td>0,500 x 3,42000 =</td> <td>1,71000</td> </tr> <tr> <td>B8ZM-0P35 kg</td> <td>Segelladora</td> <td>0,200 x 4,38000 =</td> <td>0,87600</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">Subtotal:</td> <td>2,58600</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>DESPESES AUXILIARS</td> <td>1,50 %</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="border-top: 1px solid black;">0,16203</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>COST DIRECTE</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="border-top: 1px solid black;">13,55003</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>DESPESES INDIRECTES</td> <td>3,00 %</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="border-top: 1px solid black;">0,40650</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="border-top: 1px solid black;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="border-top: 1px solid black;">13,95653</td> </tr> </table>					Unitats	Preu	Parcial	Import	Ma d'obra				A0F-000V h	Oficial 1a pintor	0,200 /R x 28,61000 =	5,72200	A01-FEP9 h	Ajudant pintor	0,200 /R x 25,40000 =	5,08000	Subtotal:			10,80200	Materials				B896-HYAR kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,500 x 3,42000 =	1,71000	B8ZM-0P35 kg	Segelladora	0,200 x 4,38000 =	0,87600	Subtotal:			2,58600			DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,16203				COST DIRECTE				13,55003			DESPESES INDIRECTES	3,00 %				0,40650				COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,95653
Unitats	Preu	Parcial	Import																																																																					
Ma d'obra																																																																								
A0F-000V h	Oficial 1a pintor	0,200 /R x 28,61000 =	5,72200																																																																					
A01-FEP9 h	Ajudant pintor	0,200 /R x 25,40000 =	5,08000																																																																					
Subtotal:			10,80200																																																																					
Materials																																																																								
B896-HYAR kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,500 x 3,42000 =	1,71000																																																																					
B8ZM-0P35 kg	Segelladora	0,200 x 4,38000 =	0,87600																																																																					
Subtotal:			2,58600																																																																					
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %																																																																					
			0,16203																																																																					
			COST DIRECTE																																																																					
			13,55003																																																																					
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %																																																																					
			0,40650																																																																					
			COST EXECUCIÓ MATERIAL																																																																					
			13,95653																																																																					

P-262	P89K-PINT	m2	<p>Pintat de parament vertical de fusta, a més de 3,00 m d'alçada, i del sòcol de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT</p> <p>m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Deducció de la superfície corresponent a obertures:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% - Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% <p>Aquest criteris inclouen la neteja dels elements que configuren l'obertura com és ara, bastiments que s'hagin embrutat.</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>10,56 €</p>
-------	-----------	----	--	------------------------------------

Ma d'obra

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

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 221

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	25,40000	=	0,38100
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,150	/R x	28,61000	=	4,29150
						Subtotal:		4,67250
								4,67250
	Materials							
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,3468	x	13,95000	=	4,83786
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153	x	4,38000	=	0,67014
						Subtotal:		5,50800
								5,50800
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,07009
			COST DIRECTE					10,25059
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%	0,30752
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					10,55811

P-263 P89Q-4W4S m Pintat de tub d'acer galvanitzat, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat fins a 2" de diàmetre, com a màxim **Rend.: 1,000** **5,06 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	25,40000	=	0,38100	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,125	/R x	28,61000	=	3,57625	
						Subtotal:		3,95725	3,95725
	Materials								
	B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	0,0306	x	10,66000	=	0,32620	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,0408	x	13,95000	=	0,56916	
						Subtotal:		0,89536	0,89536
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,05936
			COST DIRECTE						4,91197
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,14736
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						5,05933

P-264 P8B0-H8TL m2 Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans **Rend.: 1,000** **23,06 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,390	/R x	25,40000	=	9,90600	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,040	/R x	28,61000	=	1,14440	
						Subtotal:		11,05040	11,05040
	Materials								
	B896-H59D	kg	Pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa	0,600	x	18,62000	=	11,17200	
						Subtotal:		11,17200	11,17200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 222

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,16576
			COST DIRECTE	22,38816
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 0,67164
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	23,05980

P-265	P8J4-COB9	m	Subministrament i formació de coronament de murs d'aproximadament 30cm de gruix, amb peça de maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 14x28x3cm, de color vermell, amb goteró, col·locat a plec de llibre, amb morter mixt 1:2:10. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.	Rend.: 1,000	49,99	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,650 /R x	28,61000 =	18,59650
	A0D-0007	h	Manobre	0,325 /R x	23,88000 =	7,76100
			Subtotal:			26,35750 26,35750
Materials						
	B0FG-COM	u	Peça ceràmica La Coma	10,000 x	1,98000 =	19,80000
	B07F-OLT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari 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	0,0095 x	208,90765 =	1,98462
			Subtotal:			21,78462 21,78462
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,39536
			COST DIRECTE			48,53748
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,45612
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,99361

P-266	P8J4-ESC7	m	Subministrament i formació d'escopidor de murs d'aproximadament 30cm de gruix, amb peça de maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 14x28x3cm, de color vermell, amb goteró, col·locat a plec de llibre, amb morter mixt 1:2:10. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.	Rend.: 1,000	49,99	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,650 /R x	28,61000 =	18,59650
	A0D-0007	h	Manobre	0,325 /R x	23,88000 =	7,76100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 223

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
							Subtotal:
							26,35750
							26,35750
Materials							
	B0FG-COM	u	Peça ceràmica La Coma	10,000	x	1,98000 =	19,80000
	B07F-OLT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0095	x	208,90765 =	1,98462
							Subtotal:
							21,78462
							21,78462
							DESPESES AUXILIARS
							1,50 %
							0,39536
							COST DIRECTE
							48,53748
							DESPESES INDIRECTES
							3,00 %
							1,45612
							COST EXECUCIÓ MATERIAL
							49,99361

P8KB-464W	m	Escopidor de 15 cm d'amplària, amb rajola ceràmica fina, de color vermell, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000				24,08	€
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	23,88000 =	4,77600	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	28,61000 =	11,44400	
							Subtotal:	
							16,22000	
							16,22000	
Materials								
	B0FG6-OZX	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	6,9972	x	0,83000 =	5,80768	
	B07F-OLT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0053	x	208,90765 =	1,10721	
							Subtotal:	
							6,91489	
							6,91489	
							DESPESES AUXILIARS	
							1,50 %	
							0,24330	
							COST DIRECTE	
							23,37819	
							DESPESES INDIRECTES	
							3,00 %	
							0,70135	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	
							24,07954	

P-267	P8KD-ESC9	m	Substitució d'escopidor deteriorat o trencat d'ampit de finestra o balconera, amb rajola ceràmica d'ídèntiques característiques a l'original, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra.	Rend.: 1,000			29,07	€
<p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.</p>								

Partides d'obra

Unitats Preu Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 224

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	P8KB-464W	m	Escopidor de 15 cm d'amplària, amb rajola ceràmica fina, de color vermell, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10	1,000	x	23,37819	=	23,37819	
	P2142-4RM	m	Arrencada d'escopidor de ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,000	x	4,84764	=	4,84764	
Subtotal:								28,22583	28,22583
COST DIRECTE									28,22583
DESPESES INDIRECTES								3,00 %	0,84677
COST EXECUCIÓ MATERIAL									29,07260

P-268	P8M2-BRN1	m	Subministrament i col·locació de peça de remat entre la fusteria i el revestiment de OSB, per a formació de brancals, ampits i llindes, format per peça de fusta de pi de 25x5cm, fixada i integrada al parament i segellats perimetrals.	Rend.: 1,000				18,55	€
			Inclou part proporcional de perfil·leria auxiliar i angles per la fixació i nivellament.						
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.						
			Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.						

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,200	/R x	29,12000	=	5,82400	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,200	/R x	25,60000	=	5,12000	
Subtotal:								10,94400	10,94400
Materials									
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0125	x	367,16000	=	4,58950	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,050	x	24,69000	=	1,23450	
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,18000	=	1,08000	
Subtotal:								6,90400	6,90400
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,16416
COST DIRECTE									18,01216
DESPESES INDIRECTES								3,00 %	0,54036
COST EXECUCIÓ MATERIAL									18,55252

P-269	P924-DX76	m2	Subbase de 20 cm de gruix de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	Rend.: 1,000				14,43	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 225

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,060	/R x	23,88000	=	1,43280
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,120	/R x	24,69000	=	2,96280
					Subtotal:			4,39560
								4,39560
	Maquinària							
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,060	/R x	7,77000	=	0,46620
					Subtotal:			0,46620
								0,46620
	Materials							
	B03J-0K7X	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	0,357	x	25,44000	=	9,08208
					Subtotal:			9,08208
								9,08208
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,06593
					COST DIRECTE			14,00981
					DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,42029
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,43011

P-270	P924-GR53	m3	Subministrament i formació de subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material.	Rend.: 1,000				43,00	€
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.						
					Unitats	Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	23,88000	=	1,19400	
					Subtotal:			1,19400	1,19400
	Maquinària								
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	79,25000	=	2,77375	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,020	/R x	76,84000	=	1,53680	
					Subtotal:			4,31055	4,31055
	Materials								
	B03J-0K8H	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	1,870	x	19,37000	=	36,22190	
					Subtotal:			36,22190	36,22190
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01791
					COST DIRECTE				41,74436
					DESPESES INDIRECTES	3,00	%		1,25233
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				42,99669

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 226

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-271	P930-PAV4	m3	Formació de rampa per a base per a paviment, de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, amb dúmper de gasoil.	Rend.: 1,000				113,00 €
			Inclou part proporcional de tabiques ceràmiques pel confinament i control de l'execució. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A0D-0007	h	Manobre	0,480 /R x	23,88000 =	11,46240		
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160 /R x	28,61000 =	4,57760		
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,160 /R x	24,69000 =	3,95040		
				Subtotal:		19,99040	19,99040	
			Maquinària					
	C15E-0062	h	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,160 /R x	28,25000 =	4,52000		
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,160 /R x	5,16000 =	0,82560		
				Subtotal:		5,34560	5,34560	
			Materials					
	B069-2A9J	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm	1,050 x	80,07000 =	84,07350		
				Subtotal:		84,07350	84,07350	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,29986	
			COST DIRECTE				109,70936	
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		3,29128	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				113,00064	

P-272	P93G-ANI4	m2	Formació de recrescuda del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6.	Rend.: 1,000				10,04 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.					

				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x	28,61000 =	2,28880	
	A0D-0007	h	Manobre	0,180 /R x	23,88000 =	4,29840	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 227

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
								Subtotal:	6,58720	6,58720
Materials										
	B7C24-OKL	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elasticat de 10 mm de gruix	0,0105	x	1,16000	=	0,01218		
	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	0,0315	x	96,95730	=	3,05415		
								Subtotal:	3,06633	3,06633
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,09881
								COST DIRECTE		9,75234
								DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,29257
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,04491

P-273	P93G-PA33	ml	Capa de regularització i anivellament, de les cicatrius provocades per l'enderroc d'envans, d'aproximadament 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:8.	Rend.: 1,000				2,67	€	
Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.										

			Unitats	Preu	Parcial	Import				
Ma d'obra										
	A0D-0007	h	Manobre	0,036 /R x	23,88000 =	0,85968				
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,026 /R x	28,61000 =	0,74386				
						Subtotal:	1,60354	1,60354		
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	0,0105	x	91,97210 =	0,96571			
								Subtotal:	0,96571	0,96571
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02405
								COST DIRECTE		2,59330
								DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,07780
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,67110

P-274	P93G-PAV3	m2	Capa de regularització i anivellament, de les superfícies enderrocades, d'aproximadament 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:8.	Rend.: 1,000				8,12	€	
Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.										

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 228

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,110 /R x	23,88000 =	2,62680	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x	28,61000 =	2,28880	
						Subtotal:	4,91560
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	0,0315 x	91,97210 =	2,89712	
						Subtotal:	2,89712
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,07373
					COST DIRECTE		7,88645
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,23659
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,12305

P-275	P93G-PAV6	m2	Formació de recrescuda i base de suport de paviments, de fins a 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4.	Rend.: 1,000		10,91	€
<p>Inclou banda de panell rigid de pòliestirè expandit per la preparació de les juntes perimetrals de dilatació. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.</p>							
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,120 /R x	23,88000 =	2,86560	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	28,61000 =	2,86100	
						Subtotal:	5,72660
Materials							
	B7C24-OKL	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,0105 x	1,16000 =	0,01218	
	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	0,042 x	113,57610 =	4,77020	
						Subtotal:	4,78238
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08590
					COST DIRECTE		10,59488
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,31785
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,91273

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 229

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-276	P93M-SOL1	m2	Solera de formigó en massa HM - 20 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de gruix 20 cm, abocat des de camió, amb acabat final afegint 4kg/m2 de pols de quars i remolinat.	Rend.:	1,000			39,18 €	
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
			Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,110	/R x	28,61000	=	3,14710	
	A0D-0007	h	Manobre	0,570	/R x	23,88000	=	13,61160	
						Subtotal:		16,75870	16,75870
			Maquinària						
	C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,350	/R x	4,21000	=	1,47350	
						Subtotal:		1,47350	1,47350
			Materials						
	B06F1-LRR	m3	Formigó en massa HM - 20 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,206	x	85,96000	=	17,70776	
						Subtotal:		17,70776	17,70776
			Partides d'obra						
	P9G0-51BK	m2	Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris	1,000	x	1,85216	=	1,85216	
						Subtotal:		1,85216	1,85216
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25138
						COST DIRECTE			38,04350
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,14131
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			39,18481
P-277	P93M-SOL5	m2	Formació de solera de formigó formada per: - solera de formigó amb additiu hidròfug 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, - armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080, - acabat final afegint 4kg/m2 de pols de quars i remolinat.	Rend.:	1,000			48,10 €	
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 230

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,570 /R x	23,88000 =	13,61160	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	28,61000 =	2,86100	
						Subtotal:	16,47260
Maquinària							
	C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,350 /R x	4,21000 =	1,47350	
						Subtotal:	1,47350
Materials							
	B06F2-LNX	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	0,1545 x	102,52000 =	15,83934	
						Subtotal:	15,83934
Partides d'obra							
	P9G0-51BK	m2	Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris	1,000 x	1,85216 =	1,85216	
	P4B9-D6RB	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,000 x	10,81560 =	10,81560	
						Subtotal:	12,66776
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,24709
					COST DIRECTE		46,70029
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,40101
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		48,10130

P-278	P966-ESC4	m	Subministrament i formació d'escocell corb mitjançant planxa corba d'acer galvanitzat en calent, de 15 mm de gruix i 400 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm.	Rend.: 1,000		128,71	€
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.				

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	23,88000 =	3,58200	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150 /R x	28,61000 =	4,29150	
						Subtotal:	7,87350
Materials							
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,045 x	79,40000 =	3,57300	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 231

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B965-ESC	m	Vorada corba d'acer galvanitzat, de 15 mm de gruix i 400 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x	108,00000	=	113,40000	
Subtotal:								116,97300	116,97300
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,11810
COST DIRECTE									124,96460
DESPESES INDIRECTES								3,00 %	3,74894
COST EXECUCIÓ MATERIAL									128,71354

P-279	P9D1-SRD7	m2	Formació de paviment, graons i banc exterior, de maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 29x14x4cm, de color blanc-canya, col.locat a sardinell, amb junta continua de 1cm de morter rebaixada 5mm. Inclou els treballs de replanteig i talls de peces segons especejament i disposicions de projecte. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.	Rend.: 1,000				117,42	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--	--	--	---------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	23,88000	=	14,32800	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,600	/R x	28,61000	=	45,77600	
Subtotal:								60,10400	60,10400
Materials									
	B0F14-06GY	u	Maó massís d'elaboració manual R-30, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	80,000	x	0,42000	=	33,60000	
	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	0,200	x	96,95730	=	19,39146	
Subtotal:								52,99146	52,99146
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,90156
COST DIRECTE									113,99702
DESPESES INDIRECTES								3,00 %	3,41991
COST EXECUCIÓ MATERIAL									117,41693

P-280	P9D6-PAV9	m2	Neteja del paviment de rajola ceràmica, de taques i altres restes, a partir d'un respatllat i aplicació posterior de producte decapant. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la	Rend.: 1,000				8,04	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--	--	--	-------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 232

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
			DF.				
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,090 /R x	24,69000 =	2,22210	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150 /R x	28,61000 =	4,29150	
					Subtotal:	6,51360	6,51360
Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,015 x	1,62000 =	0,02430	
	B8Z3-0P25	kg	Producte decapant desincrustador genèric	0,145 x	8,07000 =	1,17015	
					Subtotal:	1,19445	1,19445
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,09770
			COST DIRECTE				7,80575
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,23417
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,03993

P-281	P9E2-PAV2	m2	<p>Subministrament i col·locació de paviment de mosaic hidràulic amb dibuix, de fins a 3 colors, de 20x20 cm (model a escollir per la DF), col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 elaborat a l'obra, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, i amb els següents acabats:</p> <ul style="list-style-type: none"> - TRACTAMENT SUPERFICIAL: amb producte impermeabilitzant per al segellat de porus i ceres naturals per a abrillantat, - REJUNTAT: amb morter de juntes de ciment tipus L, color blanc, per a juntes de fins a 3 mm. <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% 	Rend.: 1,000		175,97	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	--	---------------	----------

Ma d'obra	NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
		A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	23,88000 =	1,19400	
		A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500 /R x	28,61000 =	14,30500	
						Subtotal:	15,49900	15,49900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 233

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,035	x	20,22000	=	0,70770
	B9E0-H6EP	m2	Mosaic hidràulic amb dibuix, de fins a tres colors, de 20x20 cm	1,020	x	147,75000	=	150,70500
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	1,800	x	0,98000	=	1,76400
	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	0,020	x	96,95730	=	1,93915
						Subtotal:		155,11585
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,23249
						COST DIRECTE		170,84734
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	5,12542
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		175,97276
	P9G0-51BK	m2	Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris	Rend.: 1,000				1,91 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,050	/R x	28,61000	=	1,43050
						Subtotal:		1,43050
								1,43050
Materials								
	B9G3-0HRV	t	Pols de quars color gris	0,004	x	100,05000	=	0,40020
						Subtotal:		0,40020
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02146
						COST DIRECTE		1,85216
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,05556
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,90772
P-282	P9M2-PA77	m2	Formació de paviment continu de microciment, de 3 mm de gruix, realitzat sobre la superfície de l'escala no porosa, a partir de: - IMPRIMACIÓ: a base de resines sintètiques en dispersió aquosa, diluïda en dues parts daigua, - CAPA BASE: microciment monocomponent, color blanc, en dues capes, (1 kg/m ² cada capa) i malla de fibra de vidre antiàlcals, de 80 g/m ² de massa superficial, - CAPA DECORATIVA: microciment monocomponent, textura llisa, color vermell (a escollir per la DF), pintat en massa amb pigment en pasta, en dues capes, (0,3 kg/m ² cada capa), - CAPA DE SEGELLAT: imprimació segelladora transpirable i dues mans de segellador de poliuretà alifàtic, sense dissolvents, acabat mate, brillant o satinat a escollir per la DF. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la	Rend.: 1,000				104,62 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 234

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DF. UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	2,000	/R x	23,88000 =	47,76000
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,200	/R x	28,61000 =	34,33200
						Subtotal:	82,09200
Materials							
	B896-SELL	l	Segellador de poliuretà alifàtic de dos components, sense dissolvents, acabat mat, per aplicar amb brotxa o corró.	0,120	x	34,34000 =	4,12080
	B896-MALL	m2	Malla de fibra de vidre antiàlcals, de 80 g/m ² de massa superficial i de 1x50 m, per armar microciments.	1,050	x	1,52000 =	1,59600
	B896-MICR	kg	Microciment monocomponent, textura llisa, color vermell, compost de ciment, àrids seleccionats i additius, de gran duresa, adherència i flexibilitat, com a capa decorativa, previ pastat amb aigua, per aplicar amb plana	0,600	x	3,62000 =	2,17200
	B896-IMPR	l	Imprimació monocomponent, diluïda en dues parts d'aigua, amb resines sintètiques en dispersió aquosa, per regularitzar la porositat i millorar l'adherència dels suports absorbents i no absorbents, per aplicar amb corró.	0,135	x	9,28000 =	1,25280
	B896-PIGM	l	Pigment en pasta a base aquosa, per a la coloració en massa de color vermell de microciment.	0,006	x	66,82000 =	0,40092
	B896-IMPR2	l	Imprimació segelladora transpirable amb resines acríliques en dispersió aquosa, per aplicar amb brotxa.	0,120	x	12,25000 =	1,47000
	B896-MICR	kg	Microciment monocomponent, color blanc, compost de ciment, àrids seleccionats i additius, de gran duresa, adherència i flexibilitat, com a capa base, previ pastat amb aigua, per aplicar amb plana.	2,000	x	3,62000 =	7,24000
						Subtotal:	18,25252
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,23138
COST DIRECTE							
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %	3,04728
COST EXECUCIÓ MATERIAL							
							104,62318

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 235

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-283	P9M2-PA88	ml	<p>Formació de paviment continu de microciment, de les cicratius provocades per l'enderroc d'envans, de 3 mm de gruix, realitzat sobre superfície absorbent, a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - IMPRIMACIÓ: a base de resines sintètiques en dispersió aquosa, diluïda en dues parts daigua, - CAPA BASE: microciment monocomponent, color blanc, en dues capes, (1 kg/m² cada capa) i malla de fibra de vidre antiàlcalsis, de 80 g/m² de massa superficial, - CAPA DECORATIVA: microciment monocomponent, textura llisa, color vermell (a escollir per la DF), pintat en massa amb pigment en pasta, en dues capes, (0,3 kg/m² cada capa), - CAPA DE SEGELLAT: imprimació segelladora transpirable i dues mans de segellador de poliuretà alifàtic, sense dissolvents, acabat mate, brillant o satinat a escollir per la DF. <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.</p>	Rend.: 1,000			23,71 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R x	23,88000 =	9,55200	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250 /R x	28,61000 =	7,15250	
				Subtotal:		16,70450	16,70450
Materials							
	B896-PIGM	l	Pigment en pasta a base aquosa, per a la coloració en massa de color vermell de microciment.	0,002 x	66,82000 =	0,13364	
	B896-IMPR2	l	Imprimació segelladora transpirable amb resines acríliques en dispersió aquosa, per aplicar amb brotxa.	0,040 x	12,25000 =	0,49000	
	B896-MICR	kg	Microciment monocomponent, textura llisa, color vermell, compost de ciment, àrids seleccionats i additius, de gran duresa, adherència i flexibilitat, com a capa decorativa, previ pastat amb aigua, per aplicar amb plana	0,200 x	3,62000 =	0,72400	
	B896-MICR	kg	Microciment monocomponent, color blanc, compost de ciment, àrids seleccionats i additius, de gran duresa, adherència i flexibilitat, com a capa base, previ pastat amb aigua, per aplicar amb plana.	0,660 x	3,62000 =	2,38920	
	B896-MALL	m2	Malla de fibra de vidre antiàlcalsis, de 80 g/m ² de massa superficial i de 1x50 m, per armar microciments.	0,350 x	1,52000 =	0,53200	
	B896-IMPR	l	Imprimació monocomponent, diluïda en dues parts d'aigua, amb resines sintètiques en dispersió aquosa, per regularitzar la porositat i millorar l'adherència dels suports absorbents i no absorbents, per aplicar amb corró.	0,045 x	9,28000 =	0,41760	
	B896-SELL	l	Segellador de poliuretà alifàtic de dos components, sense dissolvents, acabat mat, per aplicar amb brotxa o corró.	0,040 x	34,34000 =	1,37360	
				Subtotal:		6,06004	6,06004

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 236

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	23,01511
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	23,70556

P-284 P9M2-PAV7 m2 Rend.: 1,000 93,65 €

Formació de paviment continu de microciment, de 3 mm de gruix, realitzat sobre superfície absorbent, a partir de:

- IMPRIMACIÓ: a base de resines sintètiques en dispersió aquosa, diluïda en dues parts daigua,
- CAPA BASE: microciment monocomponent, color blanc, en dues capes, (1 kg/m² cada capa) i malla de fibra de vidre antiàlcals, de 80 g/m² de massa superficial,
- CAPA DECORATIVA: microciment monocomponent, textura llisa, color vermell (a escollir per la DF), pintat en massa amb pigment en pasta, en dues capes, (0,3 kg/m² cada capa),
- CAPA DE SEGELLAT: imprimació segelladora transpirable i dues mans de segellador de poliuretà alifàtic, sense dissolvents, acabat mate, brillant o satinat a escollir per la DF.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:

- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,800	/R x	23,88000 =	42,98400
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000	/R x	28,61000 =	28,61000
				Subtotal:		71,59400	71,59400
Materials							
	B896-IMPR	l	Imprimació monocomponent, diluïda en dues parts d'aigua, amb resines sintètiques en dispersió aquosa, per regularitzar la porositat i millorar l'adherència dels suports absorbents i no absorbents, per aplicar amb corró.	0,135	x	9,28000 =	1,25280
	B896-SELL	l	Segellador de poliuretà alifàtic de dos components, sense dissolvents, acabat mat, per aplicar amb brotxa o corró.	0,120	x	34,34000 =	4,12080
	B896-IMPR2	l	Imprimació segelladora transpirable amb resines acríliques en dispersió aquosa, per aplicar amb brotxa.	0,120	x	12,25000 =	1,47000
	B896-PIGM	l	Pigment en pasta a base aquosa, per a la coloració en massa de color vermell de microciment.	0,006	x	66,82000 =	0,40092
	B896-MICR	kg	Microciment monocomponent, textura llisa, color vermell, compost de ciment, àrids seleccionats i	0,600	x	3,62000 =	2,17200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 237

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
			additiu, de gran duresa, adherència i flexibilitat, com a capa decorativa, previ pastat amb aigua, per aplicar amb plana					
	B896-MALL	m2	Malla de fibra de vidre antiàlcals, de 80 g/m ² de massa superficial i de 1x50 m, per armar microciments.	1,050	x	1,52000 =	1,59600	
	B896-MICR	kg	Microciment monocomponent, color blanc, compost de ciment, àrids seleccionats i additiu, de gran duresa, adherència i flexibilitat, com a capa base, previ pastat amb aigua, per aplicar amb plana.	2,000	x	3,62000 =	7,24000	
Subtotal:							18,25252	18,25252
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	1,07391
COST DIRECTE								90,92043
DESPESES INDIRECTES							3,00 %	2,72761
COST EXECUCIÓ MATERIAL								93,64804

P9S0-5Z7U	m2	Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm, col·locat	Rend.: 1,000				75,92	€																																																																												
<table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Unitats</th> <th>Preu</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">Ma d'obra</td> </tr> <tr> <td>A01-FEPB</td> <td>h</td> <td>Ajudant manyà</td> <td>0,300 /R x 25,50000 =</td> <td>7,65000</td> </tr> <tr> <td>A0F-000P</td> <td>h</td> <td>Oficial 1a manyà</td> <td>0,600 /R x 29,06000 =</td> <td>17,43600</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">Subtotal:</td> <td></td> <td>25,08600</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Materials</td> </tr> <tr> <td>B0B3-1K77</td> <td>m2</td> <td>Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm</td> <td>1,030 x 46,84000 =</td> <td>48,24520</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">Subtotal:</td> <td></td> <td>48,24520</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">DESPESES AUXILIARS</td> <td>1,50 %</td> <td>0,37629</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> <td></td> <td>73,70749</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES</td> <td>3,00 %</td> <td>2,21122</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td></td> <td>75,91871</td> </tr> </tbody> </table>										Unitats	Preu	Parcial	Import	Ma d'obra					A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,300 /R x 25,50000 =	7,65000	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,600 /R x 29,06000 =	17,43600	Subtotal:				25,08600	Materials					B0B3-1K77	m2	Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm	1,030 x 46,84000 =	48,24520	Subtotal:				48,24520	DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,37629	COST DIRECTE								73,70749	DESPESES INDIRECTES							3,00 %	2,21122	COST EXECUCIÓ MATERIAL								75,91871
	Unitats	Preu	Parcial	Import																																																																																
Ma d'obra																																																																																				
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,300 /R x 25,50000 =	7,65000																																																																																
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,600 /R x 29,06000 =	17,43600																																																																																
Subtotal:				25,08600																																																																																
Materials																																																																																				
B0B3-1K77	m2	Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm	1,030 x 46,84000 =	48,24520																																																																																
Subtotal:				48,24520																																																																																
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,37629																																																																												
COST DIRECTE								73,70749																																																																												
DESPESES INDIRECTES							3,00 %	2,21122																																																																												
COST EXECUCIÓ MATERIAL								75,91871																																																																												

P-285 P9U4-SOC1	m	Subministrament i col·locació de sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 18 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 15 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols	Rend.: 1,000				8,13	€															
<p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p>																							
<table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Unitats</th> <th>Preu</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">Ma d'obra</td> </tr> <tr> <td>A0F-000D</td> <td>h</td> <td>Oficial 1a col·locador</td> <td>0,120 /R x 28,61000 =</td> <td>3,43320</td> </tr> </tbody> </table>										Unitats	Preu	Parcial	Import	Ma d'obra					A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120 /R x 28,61000 =	3,43320
	Unitats	Preu	Parcial	Import																			
Ma d'obra																							
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120 /R x 28,61000 =	3,43320																			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 238

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,010	/R x	23,88000	=	0,23880
						Subtotal:		3,67200
								3,67200
	Materials							
	B9U2-H4V3	m	Sòcol de fusta de tauler hidròfug, de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d'alçària,	1,020	x	3,57000	=	3,64140
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000	x	0,13000	=	0,52000
						Subtotal:		4,16140
								4,16140
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,05508
						COST DIRECTE		7,88848
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,23665
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,12513

P-286 P9U9-SOC1 m Subministrament i col·locació de sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9,5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu. **Rend.: 1,000** **7,27 €**

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m de llargària amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:

- Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50%
- Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100%

				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	28,61000	=	4,29150	
						Subtotal:		4,29150	4,29150
	Materials								
	B9U4-H6EM	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9,5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis	1,020	x	2,48000	=	2,52960	
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,500	x	0,35000	=	0,17500	
						Subtotal:		2,70460	2,70460
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06437
						COST DIRECTE			7,06047
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,21181
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,27229

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 239

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-287	P9VF-PRE1	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10, totalment preparada per a la rebuda del revestiment final, deixant les superfícies verticals i horitzontals totalment planes, llises i uniformes.	Rend.: 1,000				35,22 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,550 /R x	28,61000 =	15,73550		
	A0D-0007	h	Manobre	0,275 /R x	23,88000 =	6,56700		
				Subtotal:		22,30250	22,30250	
			Materials					
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	35,715 x	0,25000 =	8,92875		
	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	0,0126 x	208,90765 =	2,63224		
				Subtotal:		11,56099	11,56099	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,33454	
			COST DIRECTE				34,19803	
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		1,02594	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				35,22397	
P-288	P9VF-REP1	m2	Preparació de la superfície dels esglaons per a la rebuda del revestiment final, deixant les superfícies verticals i horitzontals totalment planes, llises i uniformes, a partir d'un arrebossat fi amb morter mixt 1:2:10.	Rend.: 1,000				13,08 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,275 /R x	28,61000 =	7,86775		
	A0D-0007	h	Manobre	0,140 /R x	23,88000 =	3,34320		
				Subtotal:		11,21095	11,21095	
			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	0,0063 x	208,90765 =	1,31612		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 240

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	1,31612
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	12,69523
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,07609

P-289	P9ZA-PAV5	m2	Tractament del paviment de mosaic hidràulic existent, a parti d'un decapat, neteja amb disc de fibra de vidre i microdiamantat, posterior tractament de sellat dels proros i acabat final abrillat del paviment.	Rend.: 1,000	16,40	€
Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.						

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000X	h	0,320 /R x	28,61000 =	9,15520	
	A0D-0007	h	0,200 /R x	23,88000 =	4,77600	
			Subtotal:		13,93120	13,93120
Maquinària						
	C20J-00DQ	h	0,400 /R x	2,81000 =	1,12400	
	C200-002I	h	0,280 /R x	2,34000 =	0,65520	
			Subtotal:		1,77920	1,77920
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20897
			COST DIRECTE			15,91937
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,47758
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,39695

P-290	P9ZD-JUN1	m	Subministrament i col.locació de perfil d'entrega entre paviments, format per passamà d'acer galvanitzat de 5mm d'espessor i 5cm d'alçada, fixat al suport.	Rend.: 1,000	9,76	€
Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.						

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	0,100 /R x	23,88000 =	2,38800	
			Subtotal:		2,38800	2,38800
Partides d'obra						
	P445-E7GF	kg	2,000 x	3,52787 =	7,05574	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 241

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols	
			Subtotal:	7,05574
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	9,47956
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,76395

PA12-BAL1	m2	Bastimet i marcs per a fulls fixes amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur	Rend.: 1,000	398,92	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,700 /R x	29,12000 =	20,38400	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,150 /R x	25,60000 =	3,84000	
			Subtotal:		24,22400	24,22400
Materials						
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,440 x	19,92000 =	8,76480	
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,150 x	24,69000 =	3,70350	
BA10-BAL1	m2	Bastimet i marcs per a fulls fixes amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur	1,000 x	350,00000 =	350,00000	
			Subtotal:		362,46830	362,46830
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,60560
			COST DIRECTE			387,29790
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		11,61894
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			398,91684

PA12-BAL8	m2	Bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur	Rend.: 1,000	471,02	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,700 /R x	29,12000 =	20,38400	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,150 /R x	25,60000 =	3,84000	
			Subtotal:		24,22400	24,22400
Materials						
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,150 x	24,69000 =	3,70350	
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,440 x	19,92000 =	8,76480	
BA10-BAL4	m2	Bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur	1,000 x	420,00000 =	420,00000	
			Subtotal:		432,46830	432,46830

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 242

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,60560
			COST DIRECTE		457,29790
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	13,71894
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		471,01684

P-291 PA14-FF04 ut Fusteria Exterior P-1. EF.08 (160x220cm) Rend.: 1,000 2.130,91 €

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P-1. EF.08, de mides globals aproximades 160x220cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Partides d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import	
PA12-BAL1 m2 Bastimet i marcs per a fulls fixes amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur	3,520	x 387,29790 =	1.363,28861		
PAV5-FER5 m2 Frontises, ferratges de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	3,520	x 33,35153 =	117,39739		
PC1E-VID3 m2 Doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	3,520	x 167,09085 =	588,15979		
	Subtotal:		2.068,84579	2.068,84579	
			COST DIRECTE	2.068,84579	
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	62,06537
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.130,91116	

P-292 PA14-FF05 ut Fusteria Exterior P-1. EF.07 (160x220cm) Rend.: 1,000 2.457,22 €

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P-1. EF.07, de mides globals aproximades 160x220cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil.lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>GLASS ACÚSTIC I SOLAR'', 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53</p> <p>- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>	
				Unitats Preu Parcial Import
Partides d'obra				
	PC1E-VID3	m2	Doble envidrament Guardian Select ''CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR'', 4/6/4, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	3,520 x 167,09085 = 588,15979
	PA12-BAL8	m2	Bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscilobatents) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur	3,520 x 457,29790 = 1.609,68861
	PAV5-FER2	m2	Frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	3,520 x 53,35153 = 187,79739
				Subtotal: 2.385,64579 2.385,64579
				COST DIRECTE 2.385,64579
				DESPESES INDIRECTES 3,00 % 71,56937
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 2.457,21516

P-293	PA14-FF99	ut	Fusteria Exterior P0. EFR.05 (115x453cm)	Rend.: 1,000	9.962,45	€
<p>Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - neteja general del conjunt de la fusteria, - polit superficial, - substitució d'elements deteriorats, - reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts, - massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, - substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'ídèntiques característiques, - substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable, 						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 244

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																		
			<p>- acabat amb dues mans de vernís a l'aigua.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>																			
				<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="text-align: right;">Unitats</td> <td style="text-align: center;">x</td> <td style="text-align: right;">Preu</td> <td style="text-align: center;">=</td> <td style="text-align: right;">Parcial</td> <td style="text-align: right;">Import</td> </tr> <tr> <td>Partides d'obra</td> <td style="text-align: right;">5,200</td> <td style="text-align: center;">x</td> <td style="text-align: right;">1.860,05341</td> <td style="text-align: center;">=</td> <td style="text-align: right;">9.672,27773</td> <td></td> </tr> </table>		Unitats	x	Preu	=	Parcial	Import	Partides d'obra	5,200	x	1.860,05341	=	9.672,27773					
	Unitats	x	Preu	=	Parcial	Import																
Partides d'obra	5,200	x	1.860,05341	=	9.672,27773																	
	PA1G-RES2	m2	<p>Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - neteja general del conjunt de la fusteria, - polit superficial, - substitució d'elements deteriorats, - reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts, - massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositati, - substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'ídèntiques característiques, - substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable, - acabat amb dues mans de vernís a l'aigua. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>																			
				<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="text-align: right;">Subtotal:</td> <td></td> <td style="text-align: right;">9.672,27773</td> <td></td> <td style="text-align: right;">9.672,27773</td> </tr> </table>		Subtotal:		9.672,27773		9.672,27773												
	Subtotal:		9.672,27773		9.672,27773																	
				<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">9.672,27773</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES</td> <td style="text-align: right;">3,00</td> <td style="text-align: right;">%</td> <td></td> <td style="text-align: right;">290,16833</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">9.962,44606</td> </tr> </table>		COST DIRECTE				9.672,27773		DESPESES INDIRECTES	3,00	%		290,16833		COST EXECUCIÓ MATERIAL				9.962,44606
	COST DIRECTE				9.672,27773																	
	DESPESES INDIRECTES	3,00	%		290,16833																	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL				9.962,44606																	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

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

P-294 PA14-FU01 ut Fusteria Exterior P-1. EF.01 (146x458cm) **Rend.: 1,000** **4.670,10** €

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P-1. EF.01, de mides globals aproximades 146x458cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil.lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.

Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Partides d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
PAV5-FER2 m2 Frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	6,690 x	53,35153 =	356,92174	
PC1E-VID3 m2 Doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	6,690 x	167,09085 =	1.117,83779	
PA12-BAL8 m2 Bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil.lobatents) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur	6,690 x	457,29790 =	3.059,32295	
	Subtotal:		4.534,08248	4.534,08248
	COST DIRECTE			4.534,08248
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %		136,02247
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			4.670,10495

P-295 PA14-FU02 ut Fusteria Exterior P-1. EF.02 (101x312cm) **Rend.: 1,000** **2.198,93** €

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P-1. EF.02, de mides globals aproximades 101x312cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil.lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 246

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																																																													
			<p>solar del buit: 0.53</p> <p>- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte.</p> <p>Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.</p> <p>Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>																																																														
				<table border="0"> <tr> <td>Unitats</td> <td></td> <td>Preu</td> <td></td> <td>Parcial</td> <td>Import</td> </tr> <tr> <td>Partides d'obra</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PAV5-FER2</td> <td>m2</td> <td>Frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.</td> <td>3,150</td> <td>x</td> <td>53,35153 =</td> <td>168,05732</td> </tr> <tr> <td>PC1E-VID3</td> <td>m2</td> <td>Doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini</td> <td>3,150</td> <td>x</td> <td>167,09085 =</td> <td>526,33618</td> </tr> <tr> <td>PA12-BAL8</td> <td>m2</td> <td>Bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur</td> <td>3,150</td> <td>x</td> <td>457,29790 =</td> <td>1.440,48839</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Subtotal:</td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">2.134,88189</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>COST DIRECTE</td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">2.134,88189</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>DESPESES INDIRECTES</td> <td>3,00 %</td> <td style="border-top: 1px solid black;">64,04646</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">2.198,92835</td> </tr> </table>	Unitats		Preu		Parcial	Import	Partides d'obra						PAV5-FER2	m2	Frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	3,150	x	53,35153 =	168,05732	PC1E-VID3	m2	Doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	3,150	x	167,09085 =	526,33618	PA12-BAL8	m2	Bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur	3,150	x	457,29790 =	1.440,48839					Subtotal:		2.134,88189					COST DIRECTE		2.134,88189					DESPESES INDIRECTES	3,00 %	64,04646					COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.198,92835
Unitats		Preu		Parcial	Import																																																												
Partides d'obra																																																																	
PAV5-FER2	m2	Frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	3,150	x	53,35153 =	168,05732																																																											
PC1E-VID3	m2	Doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	3,150	x	167,09085 =	526,33618																																																											
PA12-BAL8	m2	Bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur	3,150	x	457,29790 =	1.440,48839																																																											
				Subtotal:		2.134,88189																																																											
				COST DIRECTE		2.134,88189																																																											
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	64,04646																																																											
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.198,92835																																																											
P-296	PA14-FU03	ut	Fusteria Exterior P-1. EF.03 (177x266cm)	Rend.: 1,000	3.280,94	€																																																											
			<p>Subministrament i col·locació de Fusteria Exterior P-1. EF.03, de mides globals aproximades 177x266cm, formada per:</p> <p>- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,</p> <p>- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53</p> <p>- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte.</p> <p>Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport</p>																																																														

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 247

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
			Partides d'obra						
	PC1E-VID3	m2	Doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	4,700	x	167,09085	=	785,32700	
	PA12-BAL8	m2	Bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil·lobatents) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur	4,700	x	457,29790	=	2.149,30013	
	PAV5-FER2	m2	Frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	4,700	x	53,35153	=	250,75219	
						Subtotal:		3.185,37932	3.185,37932
						COST DIRECTE			3.185,37932
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		95,56138
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.280,94070

P-297	PA14-FU04	ut	Fusteria Exterior P-1. EF.04 (100x53cm)	Rend.: 1,000				320,85	€
			Subministrament i col·locació de Fusteria Exterior P-1. EF.04, de mides globals aproximades 100x53cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.						
			Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.						
			Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 248

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	PA12-BAL1	m2	Bastimet i marcs per a fulls fixes amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur	0,530	x 387,29790 =	205,26789	
	PC1E-VID3	m2	Doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	0,530	x 167,09085 =	88,55815	
	PAV5-FER5	m2	Frontises, ferratges de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	0,530	x 33,35153 =	17,67631	
Subtotal:						311,50235	311,50235
COST DIRECTE							311,50235
DESPESES INDIRECTES						3,00 %	9,34507
COST EXECUCIÓ MATERIAL							320,84742

P-298 PA14-FU05 ut Fusteria Exterior P-1. EF.05 (70x250cm) **Rend.: 1,000** **1.221,63** €

Subministrament i col·locació de Fusteria Exterior P-1. EF.05, de mides globals aproximades 70x250cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil·lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.

Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	PA12-BAL8	m2	Bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil·lobatents) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur	1,750	x 457,29790 =	800,27133	
	PC1E-VID3	m2	Doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	1,750	x 167,09085 =	292,40899	
	PAV5-FER2	m2	Frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	1,750	x 53,35153 =	93,36518	
Subtotal:						1.186,04550	1.186,04550

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 249

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	1.186,04550
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	35,58137
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.221,62687

P-299 PA14-FU06 ut Fusteria Exterior Acer P-1. EF.06 (164x263cm) Rend.: 1,000 1.403,90 €

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior d'Acer P-1. EF.06, de mides globals aproximades 164x263cm formada per:

- bastimet i marcs perimetral amb perfil·leria d'acer galvanitzat en calent,
- porta corredissa suspesa d'un full, formada per xapa plegada d'acer galvanitzat en calent, de textura a definir per la DF, sistema de desplaçament penjat,
- guies superiors i inferiors, topalls, cobre-guies, ferratges, tiradors, passadors, pany de contacte i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.

Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons espe

Partides d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
PAR2-EXT4 m2	4,370	x 311,90113 =	1.363,00794	
		Subtotal:	1.363,00794	1.363,00794
		COST DIRECTE		1.363,00794
		DESPESES INDIRECTES 3,00 %		40,89024
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.403,89818

P-300 PA14-FU07 ut Fusteria Exterior P0. EF.01 (115x300cm) Rend.: 1,000 2.408,35 €

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.01, de mides globals aproximades 115x300cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil.lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretats, i accessoris d'acer inoxidable.	
			Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.	
			Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.	
				<hr/>
				Unitats Preu Parcial Import
Partides d'obra				
	PAV5-FER2	m2	Frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretats, i accessoris d'acer inoxidable.	3,450 x 53,35153 = 184,06278
	PC1E-VID3	m2	Doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	3,450 x 167,09085 = 576,46343
	PA12-BAL8	m2	Bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil·lobatents) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur	3,450 x 457,29790 = 1.577,67776
			Subtotal:	<hr/> 2.338,20397 2.338,20397
			COST DIRECTE	<hr/> 2.338,20397
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	<hr/> 70,14612
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	<hr/> 2.408,35009

P-301	PA14-FU09	ut	Fusteria Exterior P0. EF.03 (125x270cm)	Rend.: 1,000	2.359,49	€
			Subministrament i col·locació de Fusteria Exterior P0. EF.03, de mides globals aproximades 125x270cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil·lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretats, i accessoris d'acer inoxidable.			
			Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 251

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
			Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.				
Partides d'obra							
	PC1E-VID3	m2	Doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	3,380	x 167,09085 =	564,76707	
	PA12-BAL8	m2	Bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur	3,380	x 457,29790 =	1.545,66690	
	PAV5-FER2	m2	Frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	3,380	x 53,35153 =	180,32817	
				Subtotal:		2.290,76214	2.290,76214
				COST DIRECTE			2.290,76214
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		68,72286
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.359,48500

P-302	PA14-FU10	ut	Fusteria Exterior P0. EF.04 (125x180cm)	Rend.: 1,000		1.570,66	€
			Subministrament i col·locació de Fusteria Exterior P0. EF.04, de mides globals aproximades 125x180cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.				
			Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.				
			Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 252

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	PC1E-VID3	m2	Doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	2,250	x 167,09085 =	375,95441	
	PA12-BAL8	m2	Bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil·lobatents) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur	2,250	x 457,29790 =	1.028,92028	
	PAV5-FER2	m2	Frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	2,250	x 53,35153 =	120,04094	
Subtotal:						1.524,91563	1.524,91563
COST DIRECTE							1.524,91563
DESPESES INDIRECTES						3,00 %	45,74747
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1.570,66310

P-303 PA14-FU11 ut Fusteria Exterior P0. EF.05 (125x180cm) **Rend.: 1,000** **1.570,66** €

Subministrament i col·locació de Fusteria Exterior P0. EF.05, de mides globals aproximades 125x180cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil·lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Partides d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	PC1E-VID3	m2	Doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	2,250	x 167,09085 =	375,95441	
	PA12-BAL8	m2	Bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil·lobatents) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur	2,250	x 457,29790 =	1.028,92028	
	PAV5-FER2	m2	Frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	2,250	x 53,35153 =	120,04094	
Subtotal:						1.524,91563	1.524,91563

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 253

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	1.524,91563
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	45,74747
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.570,66310

P-304 PA14-FU12 ut Fusteria Exterior P0. EF.06 (100x260cm) **Rend.: 1,000** **1.814,99** €

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.06, de mides globals aproximades 100x260cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Partides d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
PAV5-FER2 m2	2,600	x 53,35153 =	138,71398	
PA12-BAL8 m2	2,600	x 457,29790 =	1.188,97454	
PC1E-VID3 m2	2,600	x 167,09085 =	434,43621	
		Subtotal:	1.762,12473	1.762,12473
		COST DIRECTE		1.762,12473
		DESPESES INDIRECTES 3,00 %		52,86374
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.814,98847

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 254

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-305	PA14-FU13	ut	Fusteria Exterior P0. EF.07 (135x271cm)	Rend.: 1,000 2.547,96 €
<p>Subministrament i col·locació de Fusteria Exterior P0. EF.07, de mides globals aproximades 135x271cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil·lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>				
				Unitats Preu Parcial Import
Partides d'obra				
	PC1E-VID3	m2	Doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	3,650 x 167,09085 = 609,88160
	PA12-BAL8	m2	Bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil·lobatents) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur	3,650 x 457,29790 = 1.669,13734
	PAV5-FER2	m2	Frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	3,650 x 53,35153 = 194,73308
				Subtotal: 2.473,75202 2.473,75202
				COST DIRECTE 2.473,75202
				DESPESES INDIRECTES 3,00 % 74,21256
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 2.547,96458

P-306	PA14-FU14	ut	Fusteria Exterior P0. EF.08 (135x184cm)	Rend.: 1,000 1.501,32 €
<p>Subministrament i col·locació de Fusteria Exterior P0. EF.08, de mides globals aproximades 135x184cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. 				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 255

PARTIDES D'OBRA

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

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Partides d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
PAV5-FER5 m2	2,480	x 33,35153 =	82,71179	
PA12-BAL1 m2	2,480	x 387,29790 =	960,49879	
PC1E-VID3 m2	2,480	x 167,09085 =	414,38531	
		Subtotal:	1.457,59589	1.457,59589
		COST DIRECTE		1.457,59589
		DESPESES INDIRECTES 3,00 %		43,72788
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.501,32377

P-307 PA14-FU15 ut Fusteria Exterior P0. EF.09 (155x310cm) Rend.: 1,000 3.350,75 €

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.09, de mides globals aproximades 155x310cm, formada per:
- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil.lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 256

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Partides d'obra								
	PAV5-FER2	m2	Frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	4,800	x	53,35153	=	256,08734	
	PC1E-VID3	m2	Doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	4,800	x	167,09085	=	802,03608	
	PA12-BAL8	m2	Bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur	4,800	x	457,29790	=	2.195,02992	
						Subtotal:		3.253,15334	3.253,15334
						COST DIRECTE			3.253,15334
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		97,59460
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.350,74794

P-308 PA14-FU16 ut Fusteria Exterior P0. EF.10 (56x282cm) **Rend.: 1,000** **956,49** €

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.10, de mides globals aproximades 56x282cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Partides d'obra								
	PAV5-FER5	m2	Frontises, ferratges de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	1,580	x	33,35153	=	52,69542	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 257

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	PA12-BAL1	m2	Bastimet i marcs per a fulls fixes amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur	1,580	x	387,29790	=	611,93068	
	PC1E-VID3	m2	Doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	1,580	x	167,09085	=	264,00354	
Subtotal:								928,62964	928,62964
COST DIRECTE									928,62964
DESPESES INDIRECTES								3,00 %	27,85889
COST EXECUCIÓ MATERIAL									956,48853

P-309 PA14-FU17 ut Fusteria Exterior P0. EF.11 (103x226cm) **Rend.: 1,000** **1.410,52** €

Subministrament i col·locació de Fusteria Exterior P0. EF.11, de mides globals aproximades 103x226cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Partides d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import	
	PAV5-FER5	m2	Frontises, ferratges de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	2,330	x	33,35153	=	77,70906	
	PA12-BAL1	m2	Bastimet i marcs per a fulls fixes amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur	2,330	x	387,29790	=	902,40411	
	PC1E-VID3	m2	Doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	2,330	x	167,09085	=	389,32168	
Subtotal:								1.369,43485	1.369,43485
COST DIRECTE									1.369,43485
DESPESES INDIRECTES								3,00 %	41,08305
COST EXECUCIÓ MATERIAL									1.410,51790

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 258

PARTIDES D'OBRA

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

P-310 PA14-FU18 ut Fusteria Exterior P0. EF.12 (151x360cm) **Rend.: 1,000** **3.293,23** €

Subministrament i col·locació de Fusteria Exterior P0. EF.12, de mides globals aproximades 151x360cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Partides d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
PAV5-FER5 m2	5,440	x 33,35153 =	181,43232	
PA12-BAL1 m2	5,440	x 387,29790 =	2.106,90058	
PC1E-VID3 m2	5,440	x 167,09085 =	908,97422	
		Subtotal:	3.197,30712	3.197,30712
		COST DIRECTE		3.197,30712
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %	95,91921
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		3.293,22633

P-311 PA14-FU19 ut Fusteria Exterior P0. EF.13 (120x323cm) **Rend.: 1,000** **2.708,52** €

Subministrament i col·locació de Fusteria Exterior P0. EF.13, de mides globals aproximades 120x323cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil·lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 259

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			<p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PAV5-FER2	m2	Frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	3,880	x	53,35153	=	207,00394	
	PC1E-VID3	m2	Doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	3,880	x	167,09085	=	648,31250	
	PA12-BAL8	m2	Bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil·lobatents) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur	3,880	x	457,29790	=	1.774,31585	
						Subtotal:		2.629,63229	2.629,63229
						COST DIRECTE			2.629,63229
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		78,88897
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.708,52126

P-312 PA14-FU20 ut Fusteria Exterior P0. EF.14 (250x377cm) Rend.: 1,000 6.575,84 €

Subministrament i col·locació de Fusteria Exterior P0. EF.14, de mides globals aproximades 250x377cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil·lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

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

DF.
 Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Partides d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
PC1E-VID3 m2	9,420	x 167,09085 =	1.573,99581	
PAV5-FER2 m2	9,420	x 53,35153 =	502,57141	
PA12-BAL8 m2	9,420	x 457,29790 =	4.307,74622	
		Subtotal:	6.384,31344	6.384,31344
		COST DIRECTE		6.384,31344
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %	191,52940
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		6.575,84284

P-313 PA14-FU21 ut Fusteria Exterior P0. EFR.01 (115x520cm) **Rend.: 1,000** **11.456,81** €

Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:

- neteja general del conjunt de la fusteria,
- polit superficial,
- substitució d'elements deteriorats,
- reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts,
- massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilaterial de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat,
- substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'ídèntiques característiques,
- substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable,
- acabat amb dues mans de vernís a l'aigua.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
 Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
 Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.
 Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 261

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	PA1G-RES2	m2	<p>Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - neteja general del conjunt de la fusteria, - polit superficial, - substitució d'elements deteriorats, - reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts, - massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositati, - substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'identiques característiques, - substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable, - acabat amb dues mans de vernís a l'aigua. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>	5,980	x 1.860,05341 =	11.123,11939	
Subtotal:						11.123,11939	11.123,11939
COST DIRECTE							11.123,11939
DESPESES INDIRECTES						3,00 %	333,69358
COST EXECUCIÓ MATERIAL							11.456,81297

P-314	PA14-FU22	ut	Fusteria Exterior P0. EFR.02 (115x300cm)	Rend.: 1,000		6.609,70	€
<p>Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - neteja general del conjunt de la fusteria, - polit superficial, - substitució d'elements deteriorats, - reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts, - massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositati, - substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'identiques característiques, - substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable, - acabat amb dues mans de vernís a l'aigua. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p>							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

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

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
 Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.
 Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Partides d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
PA1G-RES2 m2 Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant: - neteja general del conjunt de la fusteria, - polit superficial, - substitució d'elements deteriorats, - reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts, - massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, - substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'ídntiques característiques, - substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable, - acabat amb dues mans de vernís a l'aigua. Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada. Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.	3,450	x 1.860,05341 =	6.417,18426	
		Subtotal:	6.417,18426	6.417,18426
		COST DIRECTE		6.417,18426
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %	192,51553
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		6.609,69979

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

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

P-315 PA14-FU23 ut Fusteria Exterior P0. EFR.03 (250x320cm) Rend.: 1,000 15.326,84 €

Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:

- neteja general del conjunt de la fusteria,
- polit superficial,
- substitució d'elements deteriorats,
- reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts,
- massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat,
- substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'ídèntiques característiques,
- substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable,
- acabat amb dues mans de vernís a l'aigua.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Partides d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
-----------------	---------	------	---------	--------

PA1G-RES2 m2 8,000 x 1.860,05341 = 14.880,42728

Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:

- neteja general del conjunt de la fusteria,
- polit superficial,
- substitució d'elements deteriorats,
- reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts,
- massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat,
- substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'ídèntiques característiques,
- substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable,
- acabat amb dues mans de vernís a l'aigua.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 264

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			la seva correcte execució.	
			Subtotal:	14.880,42728
				14.880,42728
			COST DIRECTE	14.880,42728
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	446,41282
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	15.326,84010

P-316 PA14-FU24 ut Fusteria Exterior P0. EFR.04 (151x360cm) Rend.: 1,000 10.345,62 €

Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:

- neteja general del conjunt de la fusteria,
- polit superficial,
- substitució d'elements deteriorats,
- reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts,
- massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat,
- substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'ídèntiques característiques,
- substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable,
- acabat amb dues mans de vernís a l'aigua.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Partides d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
PA1G-RES2 m2	5,400	x 1.860,05341	= 10.044,28841	
<p>Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - neteja general del conjunt de la fusteria, - polit superficial, - substitució d'elements deteriorats, - reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts, - massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, - substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'ídèntiques característiques, - substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable, - acabat amb dues mans de vernís a l'aigua. <p>Geometria i característiques segons especificacions</p>				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de projecte. Totalment muntada i provada.	
			Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.	
			Subtotal:	10.044,28841
				10.044,28841
			COST DIRECTE	10.044,28841
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	301,32865
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	10.345,61706

P-317 PA14-FU25 ut Fusteria Exterior PA. EF.01 (100x180cm) **Rend.: 1,000** **1.256,53** €

Subministrament i col·locació de Fusteria Exterior PA. EF.01, de mides globals aproximades 100x180cm, formada per:
 - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil·lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
 - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Partides d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
PC1E-VID3 m2	1,800	x 167,09085 =	300,76353	
PA12-BAL8 m2	1,800	x 457,29790 =	823,13622	
PAV5-FER2 m2	1,800	x 53,35153 =	96,03275	
	Subtotal:		1.219,93250	1.219,93250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 266

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	1.219,93250
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	36,59798
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.256,53048

P-318 PA14-FU26 ut Fusteria Exterior PA. EF.02 (125x180cm) **Rend.: 1,000** **1.570,66** €

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior PA. EF.02, de mides globals aproximades 125x180cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil.lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Partides d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
PC1E-VID3 m2	2,250	x 167,09085 =	375,95441	
PA12-BAL8 m2	2,250	x 457,29790 =	1.028,92028	
PAV5-FER2 m2	2,250	x 53,35153 =	120,04094	
	Subtotal:		1.524,91563	1.524,91563
		COST DIRECTE		1.524,91563
		DESPESES INDIRECTES 3,00 %		45,74747
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.570,66310

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 267

PARTIDES D'OBRA

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

P-319 PA14-FU27 ut Fusteria Exterior PA. EF.03 (135x151cm) **Rend.: 1,000** **1.234,96** €

Subministrament i col·locació de Fusteria Exterior PA. EF.03, de mides globals aproximades 135x151cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Partides d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
PAV5-FER5 m2	2,040	x 33,35153 =	68,03712	
PA12-BAL1 m2	2,040	x 387,29790 =	790,08772	
PC1E-VID3 m2	2,040	x 167,09085 =	340,86533	
		Subtotal:	1.198,99017	1.198,99017
		COST DIRECTE		1.198,99017
		DESPESES INDIRECTES 3,00 %		35,96971
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.234,95988

P-320 PA14-FU28 ut Fusteria Exterior PA. EF.04 (60x200cm) **Rend.: 1,000** **837,69** €

Subministrament i col·locació de Fusteria Exterior PA. EF.04, de mides globals aproximades 60x200cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil·lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

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

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	PAV5-FER2	m2	Frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	1,200	x 53,35153	= 64,02184	
	PC1E-VID3	m2	Doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	1,200	x 167,09085	= 200,50902	
	PA12-BAL8	m2	Bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil·lobatents) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur	1,200	x 457,29790	= 548,75748	
Subtotal:						813,28834	813,28834
COST DIRECTE							813,28834
DESPESES INDIRECTES 3,00 %							24,39865
COST EXECUCIÓ MATERIAL							837,68699

P-321	PA14-FU29	ut	Fusteria Exterior P1. EF.01 (115x300cm)	Rend.: 1,000	2.408,35	€
-------	-----------	----	---	--------------	----------	---

Subministrament i col·locació de Fusteria Exterior P1. EF.01, de mides globals aproximades 115x300cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil·lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 269

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
<p>DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>							
<hr/>							
Partides d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	PA12-BAL8	m2	Bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil.lobatents) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur	3,450	x 457,29790 =	1.577,67776	
	PAV5-FER2	m2	Frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	3,450	x 53,35153 =	184,06278	
	PC1E-VID3	m2	Doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	3,450	x 167,09085 =	576,46343	
				Subtotal:		2.338,20397	2.338,20397
				COST DIRECTE			2.338,20397
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		70,14612
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.408,35009

P-322 PA14-FU31 ut Fusteria Exterior P1. EF.03 (155x310cm) **Rend.: 1,000** **3.350,75** €

Subministrament i col·locació de Fusteria Exterior P1. EF.03, de mides globals aproximades 155x310cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil.lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.

Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 270

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	PC1E-VID3	m2	Doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	4,800	x	167,09085	=	802,03608	
	PA12-BAL8	m2	Bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil·lobatents) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur	4,800	x	457,29790	=	2.195,02992	
	PAV5-FER2	m2	Frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	4,800	x	53,35153	=	256,08734	
Subtotal:								3.253,15334	3.253,15334
COST DIRECTE									3.253,15334
DESPESES INDIRECTES								3,00 %	97,59460
COST EXECUCIÓ MATERIAL									3.350,74794

P-323 PA14-FU32 ut Fusteria Exterior P1. EF.04 (140x250cm) **Rend.: 1,000** **2.118,80** €

Subministrament i col·locació de Fusteria Exterior P1. EF.04, de mides globals aproximades 140x250cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Partides d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
PAV5-FER5	m2	Frontises, ferratges de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	3,500	x	33,35153	=	116,73036		
PA12-BAL1	m2	Bastimet i marcs per a fulls fixes amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur	3,500	x	387,29790	=	1.355,54265		
PC1E-VID3	m2	Doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	3,500	x	167,09085	=	584,81798		
Subtotal:								2.057,09099	2.057,09099

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 271

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	2.057,09099
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	61,71273
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.118,80372

P-324 PA14-FU33 ut Fusteria Exterior P1. EF.05 (130x298cm) Rend.: 1,000 2.342,79 €

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P1. EF.05, de mides globals aproximades 130x298cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.

Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Partides d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
PAV5-FER5 m2	3,870	x 33,35153 =	129,07042	
PA12-BAL1 m2	3,870	x 387,29790 =	1.498,84287	
PC1E-VID3 m2	3,870	x 167,09085 =	646,64159	
		Subtotal:	2.274,55488	2.274,55488
		COST DIRECTE		2.274,55488
		DESPESES INDIRECTES 3,00 %		68,23665
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.342,79153

P-325 PA14-FU34 ut Fusteria Exterior P1. EF.06 (115x268cm) Rend.: 1,000 1.864,55 €

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P1. EF.06, de mides globals aproximades 115x268cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g:

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 272

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada. Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.	
				Unitats Preu Parcial Import
			Partides d'obra	
	PAV5-FER5	m2	Frontises, ferratges de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	3,080 x 33,35153 = 102,72271
	PA12-BAL1	m2	Bastimet i marcs per a fulls fixes amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur	3,080 x 387,29790 = 1.192,87753
	PC1E-VID3	m2	Doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	3,080 x 167,09085 = 514,63982
			Subtotal:	1.810,24006 1.810,24006
			COST DIRECTE	1.810,24006
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	54,30720
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.864,54726

P-326 PA14-FU35 ut Fusteria Exterior P1. EF.07 (150x268cm) Rend.: 1,000 **2.806,25** €

Subministrament i col·locació de Fusteria Exterior P1. EF.07, de mides globals aproximades 150x268cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil·lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 273

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	PAV5-FER2	m2	Frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	4,020	x	53,35153	=	214,47315
	PA12-BAL8	m2	Bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur	4,020	x	457,29790	=	1.838,33756
	PC1E-VID3	m2	Doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	4,020	x	167,09085	=	671,70522
				Subtotal:				2.724,51593
								2.724,51593
				COST DIRECTE				2.724,51593
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		81,73548
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.806,25141

P-327 PA14-FU36 ut Fusteria Exterior P1. EF.08 (60x250cm) Rend.: 1,000 1.047,11 €

Subministrament i col·locació de Fusteria Exterior P1. EF.08, de mides globals aproximades 60x250cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.

Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 274

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	PAV5-FER2	m2	Frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	1,500	x 53,35153 =	80,02730	
	PA12-BAL8	m2	Bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur	1,500	x 457,29790 =	685,94685	
	PC1E-VID3	m2	Doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	1,500	x 167,09085 =	250,63628	
Subtotal:						1.016,61043	1.016,61043
COST DIRECTE							1.016,61043
DESPESES INDIRECTES						3,00 %	30,49831
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1.047,10874

P-328 PA14-FU39 ut Fusteria Exterior P1. EFR.01 (155x310cm) **Rend.: 1,000** **9.196,10** €

Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:

- neteja general del conjunt de la fusteria,
- polit superficial,
- substitució d'elements deteriorats,
- reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts,
- massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat,
- substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'identiques característiques,
- substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable,
- acabat amb dues mans de vernís a l'aigua.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	PA1G-RES2	m2	Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:	4,800	x 1.860,05341 =	8.928,25637	
			- neteja general del conjunt de la fusteria,				
			- polit superficial,				
			- substitució d'elements deteriorats,				
			- reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts,				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 275

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<ul style="list-style-type: none"> - massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, - substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'ídèntiques característiques, - substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable, - acabat amb dues mans de vernís a l'aigua. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p>	
			Subtotal:	8.928,25637
				8.928,25637
			COST DIRECTE	8.928,25637
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	267,84769
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	9.196,10406

P-329	PA14-FU40	ut	Fusteria Exterior P1. EFR.02 (115x336cm)	Rend.: 1,000	7.280,25	€
			<p>Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - neteja general del conjunt de la fusteria, - polit superficial, - substitució d'elements deteriorats, - reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts, - massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, - substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'ídèntiques característiques, - substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable, - acabat amb dues mans de vernís a l'aigua. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p>			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 276

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	PA1G-RES2	m2	<p>Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - neteja general del conjunt de la fusteria, - polit superficial, - substitució d'elements deteriorats, - reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts, - massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositati, - substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'identiques característiques, - substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable, - acabat amb dues mans de vernís a l'aigua. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>	3,800	x 1.860,05341 =	7.068,20296	
Subtotal:						7.068,20296	7.068,20296
COST DIRECTE							7.068,20296
DESPESES INDIRECTES						3,00 %	212,04609
COST EXECUCIÓ MATERIAL							7.280,24905

P-330	PA14-FU41	ut	Fusteria Exterior P1. EFR.03 (115x348cm)	Rend.: 1,000		7.663,42	€
<p>Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - neteja general del conjunt de la fusteria, - polit superficial, - substitució d'elements deteriorats, - reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts, - massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositati, - substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'identiques característiques, - substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable, - acabat amb dues mans de vernís a l'aigua. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p>							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 277

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.</p> <p>Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>	
				Unitats Preu Parcial Import
			Partides d'obra	
	PA1G-RES2	m2	<p>Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - neteja general del conjunt de la fusteria, - polit superficial, - substitució d'elements deteriorats, - reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts, - massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, - substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'ídntiques característiques, - substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable, - acabat amb dues mans de vernís a l'aigua. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte.</p> <p>Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.</p> <p>Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>	4,000 x 1.860,05341 = 7.440,21364
			Subtotal:	7.440,21364 7.440,21364
			COST DIRECTE	7.440,21364
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	223,20641
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	7.663,42005

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

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

P-331 PA14-FU42 ut Fusteria Exterior P1. EFR.04 (115x268cm) Rend.: 1,000 5.900,83 €

Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:

- neteja general del conjunt de la fusteria,
- polit superficial,
- substitució d'elements deteriorats,
- reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts,
- massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat,
- substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'ídèntiques característiques,
- substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable,
- acabat amb dues mans de vernís a l'aigua.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Partides d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
-----------------	---------	------	---------	--------

PA1G-RES2 m2 3,080 x 1.860,05341 = 5.728,96450

Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:

- neteja general del conjunt de la fusteria,
- polit superficial,
- substitució d'elements deteriorats,
- reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts,
- massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat,
- substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'ídèntiques característiques,
- substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable,
- acabat amb dues mans de vernís a l'aigua.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 279

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			la seva correcte execució.	
			Subtotal:	5.728,96450
			COST DIRECTE	5.728,96450
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	171,86894
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5.900,83344

P-332 PA14-FU43 ut Fusteria Exterior P2. EF.01 (115x450cm) **Rend.: 1,000** **3.616,02** €

Subministrament i col·locació de Fusteria Exterior P2. EF.01, de mides globals aproximades 115x450cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil·lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.

Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Partides d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
PA12-BAL8 m2 Bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil·lobatents) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur	5,180	x 457,29790 =	2.368,80312	
PAV5-FER2 m2 Frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	5,180	x 53,35153 =	276,36093	
PC1E-VID3 m2 Doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	5,180	x 167,09085 =	865,53060	
	Subtotal:		3.510,69465	3.510,69465
	COST DIRECTE			3.510,69465
	DESPESES INDIRECTES 3,00 %			105,32084
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.616,01549

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 280

PARTIDES D'OBRA

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

P-333 PA14-FU44 ut Fusteria Exterior P2. EF.02 (115x119cm) **Rend.: 1,000** **956,36** €

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P2. EF.02, de mides globals aproximades 115x119cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil.lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.

Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Partides d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
PC1E-VID3 m2	1,370	x 167,09085 =	228,91446	
PAV5-FER2 m2	1,370	x 53,35153 =	73,09160	
PA12-BAL8 m2	1,370	x 457,29790 =	626,49812	
		Subtotal:	928,50418	928,50418
		COST DIRECTE		928,50418
		DESPESES INDIRECTES 3,00 %		27,85513
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		956,35931

P-334 PA14-FU45 ut Fusteria Exterior P2. EF.03 (135x118cm) **Rend.: 1,000** **1.116,92** €

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P2. EF.03, de mides globals aproximades 135x118cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil.lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 281

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada. Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.	
				Unitats Preu Parcial Import
Partides d'obra				
	PAV5-FER2	m2	Frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	1,600 x 53,35153 = 85,36245
	PA12-BAL8	m2	Bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil.lobatents) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur	1,600 x 457,29790 = 731,67664
	PC1E-VID3	m2	Doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	1,600 x 167,09085 = 267,34536
			Subtotal:	1.084,38445 1.084,38445
			COST DIRECTE	1.084,38445
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	32,53153
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.116,91598

P-335	PA14-FU46	ut	Fusteria Exterior P2. EF.04 (120x111cm)	Rend.: 1,000	928,44	€
			Subministrament i col·locació de Fusteria Exterior P2. EF.04, de mides globals aproximades 120x111cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil.lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada. Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 282

PARTIDES D'OBRA

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

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.
 Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Partides d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
PAV5-FER2 m2	1,330 x	53,35153 =	70,95753	
PC1E-VID3 m2	1,330 x	167,09085 =	222,23083	
PA12-BAL8 m2	1,330 x	457,29790 =	608,20621	
Subtotal:			901,39457	901,39457
COST DIRECTE				901,39457
DESPESES INDIRECTES		3,00 %		27,04184
COST EXECUCIÓ MATERIAL				928,43641

P-336	PA14-FU47	ut	Fusteria Exterior P2. EF.05 (120x291cm)	Rend.: 1,000	2.436,27	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	-----------------	----------

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P2. EF.05, de mides globals aproximades 120x291cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil.lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
 Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

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

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 283

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Partides d'obra										
	PC1E-VID3	m2	Doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	3,490	x	167,09085	=	583,14707		
	PA12-BAL8	m2	Bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil·lobatents) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur	3,490	x	457,29790	=	1.595,96967		
	PAV5-FER2	m2	Frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	3,490	x	53,35153	=	186,19684		
						Subtotal:		2.365,31358	2.365,31358	
								COST DIRECTE	2.365,31358	
								DESPESES INDIRECTES	3,00 %	70,95941
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.436,27299	

P-337 PA14-FU48 ut Fusteria Exterior P2. EF.06 (135x77cm) **Rend.: 1,000** **726,00** €

Subministrament i col·locació de Fusteria Exterior P2. EF.06, de mides globals aproximades 135x77cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil·lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PC1E-VID3	m2	Doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	1,040	x	167,09085	=	173,77448	
	PAV5-FER2	m2	Frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	1,040	x	53,35153	=	55,48559	
	PA12-BAL8	m2	Bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil·lobatents) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur	1,040	x	457,29790	=	475,58982	
						Subtotal:		704,84989	704,84989

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 284

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	704,84989
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	21,14550
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	725,99539

P-338 PA14-FU49 ut Fusteria Exterior P2. EFR.01 (115x438cm) Rend.: 1,000 9.636,75 €

Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:

- neteja general del conjunt de la fusteria,
- polit superficial,
- substitució d'elements deteriorats,
- reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts,
- massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat,
- substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'ídèntiques característiques,
- substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable,
- acabat amb dues mans de vernís a l'aigua.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Partides d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
PA1G-RES2 m2	5,030	x 1.860,05341 =	9.356,06865	
<p>Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - neteja general del conjunt de la fusteria, - polit superficial, - substitució d'elements deteriorats, - reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts, - massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, - substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'ídèntiques característiques, - substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable, - acabat amb dues mans de vernís a l'aigua. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p>				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 285

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.</p> <p>Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>	
			Subtotal:	9.356,06865
				9.356,06865
			COST DIRECTE	9.356,06865
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	280,68206
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	9.636,75071

P-339 PA14-FU50 ut Fusteria Exterior P2. EFR.02 (115x118cm) Rend.: 1,000 **2.605,56** €

Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:

- neteja general del conjunt de la fusteria,
- polit superficial,
- substitució d'elements deteriorats,
- reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts,
- massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat,
- substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'identiques característiques,
- substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable,
- acabat amb dues mans de vernís a l'aigua.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Partides d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
PA1G-RES2	m2	1,360	x 1.860,05341 =	2.529,67264	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>per altres d'identiques caracteristiques,</p> <ul style="list-style-type: none"> - substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable, - acabat amb dues mans de vernis a l'aigua. <p>Geometria i caracteristiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>	
			Subtotal:	2.529,67264
				2.529,67264
			COST DIRECTE	2.529,67264
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	75,89018
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.605,56282

P-340 PA14-FU70 ut Fusteria Exterior P2. EF.18 (325x179cm) **Rend.: 1,000** **4.062,78** €

Subministrament i col·locació de Fusteria Exterior P2. EF.18, de mides globals aproximades 325x179cm formada per:

- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil·lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i caracteristiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Partides d'obra			Unitats		Preu	=	Parcial	Import
PC1E-VID3	m2	Doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	5,820	x	167,09085	=	972,46875	
PA12-BAL8	m2	Bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil·lobatents) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur	5,820	x	457,29790	=	2.661,47378	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 287

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	PAV5-FER2	m2	Frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	5,820	x	53,35153	=	310,50590	
Subtotal:								3.944,44843	3.944,44843
COST DIRECTE									3.944,44843
DESPESES INDIRECTES								3,00 %	118,33345
COST EXECUCIÓ MATERIAL									4.062,78188

P-341 PA14-FU71 ut Fusteria Exterior P2. EF.19 (100x220cm) **Rend.: 1,000** **1.535,76** €

Subministrament i col·locació de Fusteria Exterior P2. EF.19, de mides globals aproximades 100x220cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil·lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PA12-BAL8	m2	Bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil·lobatents) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur	2,200	x	457,29790	=	1.006,05538	
	PC1E-VID3	m2	Doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	2,200	x	167,09085	=	367,59987	
	PAV5-FER2	m2	Frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	2,200	x	53,35153	=	117,37337	
Subtotal:								1.491,02862	1.491,02862
COST DIRECTE									1.491,02862
DESPESES INDIRECTES								3,00 %	44,73086
COST EXECUCIÓ MATERIAL									1.535,75948

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 288

PARTIDES D'OBRA

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

P-342 PA14-GAL1 ut Fusteria Galeria P0. IF.05 (14.20 x 4.60m) Rend.: 1,000 50.244,60 €

Subministrament i col.locació de Fusteria Galeria P0. IF.05, de mides globals aproximades 14,20 x 4,60m, a partir d'un conjunt de 11 mòduls fixos i 4 mòduls practicables, formada per:

- bastiments i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- bastiments i marcs per a fulls practicables (batents i graven) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- sistema complet de fusteria d'alumini tipus graven,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Partides d'obra										
PA12-BAL1	m2	Bastimet i marcs per a fulls fixes amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur	44,160	x	387,29790	=	17.103,07526			
PC1E-VID3	m2	Doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	65,320	x	167,09085	=	10.914,37432			
PA12-BAL8	m2	Bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur	10,580	x	457,29790	=	4.838,21178			
PAV5-FER5	m2	Frontises, ferratges de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	44,160	x	33,35153	=	1.472,80356			
PAV5-FER2	m2	Frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	10,580	x	53,35153	=	564,45919			
PAF4-HER7	u	Fusteria sistema Graven	10,580	x	1.312,68850	=	13.888,24433			
								Subtotal:	48.781,16844	48.781,16844
								COST DIRECTE		48.781,16844
								DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1.463,43505
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		50.244,60349

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 289

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
P-343	PA14-GAL2	ut	Fusteria Galeria P0. IF.04 (8.20 x 4.60m)	Rend.:	1,000		27.993,30 €	
<p>Subministrament i col.locació de Fusteria Galeria P0. IF.04, de mides globals aproximades 8,20 x 4,60m, a partir d'un conjunt de 5 mòduls fixes i 2 mòduls practicables, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiments i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - bastiments i marcs per a fulls practicables (batents i graven) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - sistema complet de fusteria d'alumini tipus graven, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>								
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	PAF4-HER7	u	Fusteria sistema Graven	5,100	x	1.312,68850	= 6.694,71135	
	PAV5-FER5	m2	Frontises, ferratges de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	27,520	x	33,35153	= 917,83411	
	PA12-BAL1	m2	Bastimet i marcs per a fulls fixes amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur	27,520	x	387,29790	= 10.658,43821	
	PAV5-FER2	m2	Frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	5,100	x	53,35153	= 272,09280	
	PC1E-VID3	m2	Doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	37,720	x	167,09085	= 6.302,66686	
	PA12-BAL8	m2	Bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil.lobatents) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur	5,100	x	457,29790	= 2.332,21929	
				Subtotal:			27.177,96262	27.177,96262
				COST DIRECTE				27.177,96262
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		815,33888
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				27.993,30150

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 290

PARTIDES D'OBRA

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

P-344 PA14-GAL3 ut Fusteria Galeria P1.IF.05 (14.50 x 4.10m) Rend.: 1,000 45.092,90 €

Subministrament i col·locació de Fusteria Galeria P1.IF.05, de mides globals aproximades 14,50 x 4,10m, a partir d'un conjunt de 7 mòduls fixes i 4 mòduls practicables, formada per:

- bastiments i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- bastiments i marcs per a fulls practicables (batents i graven) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- sistema complet de fusteria d'alumini tipus graven,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.

Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Partides d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
PAV5-FER2 m2 Frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	9,000	x 53,35153 =	480,16377	
PA12-BAL8 m2 Bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil·lobatents) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur	9,000	x 457,29790 =	4.115,68110	
PAV5-FER5 m2 Frontises, ferratges de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	41,450	x 33,35153 =	1.382,42092	
PAF4-HER7 u Fusteria sistema Graven	9,000	x 1.312,68850 =	11.814,19650	
PA12-BAL1 m2 Bastimet i marcs per a fulls fixes amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur	41,450	x 387,29790 =	16.053,49796	
PC1E-VID3 m2 Doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	59,450	x 167,09085 =	9.933,55103	
	Subtotal:		43.779,51128	43.779,51128
	COST DIRECTE			43.779,51128
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1.313,38534
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			45.092,89662

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

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

P-345 PA14-GAL4 ut Fusteria Galeria P1. IF.04 (12.50 x 4.60m) **Rend.: 1,000** **42.496,32** €

Subministrament i col.locació de Fusteria Galeria P1. IF.04, de mides globals aproximades 12,50 x 4,60m, a partir d'un conjunt de 8 mòduls fixes i 3 mòduls practicables, formada per:

- bastiments i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- bastiments i marcs per a fulls practicables (batents i graven) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- sistema complet de fusteria d'alumini tipus graven,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Partides d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
PC1E-VID3	m2	Doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	57,500	x	167,09085	= 9.607,72388	
PAF4-HER7	u	Fusteria sistema Graven	7,600	x	1.312,68850	= 9.976,43260	
PAV5-FER5	m2	Frontises, ferratges de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	42,300	x	33,35153	= 1.410,76972	
PAV5-FER2	m2	Frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	7,600	x	53,35153	= 405,47163	
PA12-BAL1	m2	Bastimet i marcs per a fulls fixes amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur	42,300	x	387,29790	= 16.382,70117	
PA12-BAL8	m2	Bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur	7,600	x	457,29790	= 3.475,46404	
Subtotal:						41.258,56304	41.258,56304
COST DIRECTE							41.258,56304
DESPESES INDIRECTES					3,00 %		1.237,75689
COST EXECUCIÓ MATERIAL							42.496,31993

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 292

PARTIDES D'OBRA

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

P-346 PA14-NV01 ut Fusteria Exterior Acer P0. EF.16 (150x270cm) **Rend.: 1,000** **2.535,95** €

Subministrament i col·locació de Fusteria Exterior P0. EF.16, de mides globals aproximades 150x270cm, formada per:

- bastiment i marcs per a fusteria d'acer tipus Janisol Arte 2.0, o de característiques tècniques equivalents, amb trencament de pont tèrmic, acabat galvanitzat ZF100, lacat color a escollir per la DF, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Partides d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
P899-653L	m2	Pintat de finestres i balconeres d'acer, amb raspallat i pintat a l'esmalt sintètic, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat	2,000	x	48,29575 =	96,59150	
PC1E-VID3	m2	Doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	4,050	x	167,09085 =	676,71794	
PAB0-JAN1	m2	Fusteria d'acer S235JR, tipus Janisol Arte 2.0, acabat galvanitzat, amb trencament de pont tèrmic, composta per cercol, fulles, ferratges de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Fins i tot premarc d'acer, patilles d'ancoratge i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals.	4,050	x	416,98325 =	1.688,78216	
Subtotal:						2.462,09160	2.462,09160
COST DIRECTE							2.462,09160
DESPESES INDIRECTES						3,00 %	73,86275
COST EXECUCIÓ MATERIAL							2.535,95435

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 293

PARTIDES D'OBRA

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

P-347 PA14-NV02 ut Fusteria Exterior Acer P0. EF.15 (168x562cm) Rend.: 1,000 5.927,79 €

Subministrament i col·locació de Fusteria Exterior P0. EF.15, de mides globals aproximades 168x562cm, formada per 1 full practicable de 168x270cm i un full fixe de 168x292cm , a paritr de:

- bastiment i marcs per a fusteria d'acer tipus Janisol Arte 2.0, o de característiques tècniques equivalents, amb trencament de pont tèrmic, acabat galvanitzat ZF100, lacat color a escollir per la DF, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

				Unitats		Preu	=	Parcial	Import
Partides d'obra									
P899-653L	m2	Pintat de finestres i balconeres d'acer, amb raspallat i pintat a l'esmalt sintètic, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat	5,000	x	48,29575	=	241,47875		
PC1E-VID3	m2	Doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	9,440	x	167,09085	=	1.577,33762		
PAB0-JAN1	m2	Fusteria d'acer S235JR, tipus Janisol Arte 2.0, acabat galvanitzat, amb trencament de pont tèrmic, composta per cercol, fulles, ferratges de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Fins i tot premarc d'acer, patilles d'ancoratge i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals.	9,440	x	416,98325	=	3.936,32188		
Subtotal:								5.755,13825	5.755,13825
COST DIRECTE									5.755,13825
DESPESES INDIRECTES								3,00 %	172,65415
COST EXECUCIÓ MATERIAL									5.927,79240

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 294

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		Rend.:		PREU	
P-348	PA14-NV03	ut	Fusteria Exterior Acer P1. EF.12 (480x430cm)		1,000		12.715,42	€
			<p>Subministrant i col·locació de Fusteria Exterior P1. EF.12, de mides globals aproximades 480x430cm, formada per 1 full practicable de 160x430cm i 2 fulls fixes de 160x430cm, a paritr de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiment i marcs per a fusteria d'acer tipus Janisol Arte 2.0, o de característiques tècniques equivalents, amb trencament de pont tèrmic, acabat galvanitzat ZF100, lacat color a escollir per la DF, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>					
					Unitats	Preu	Parcial	Import
			Partides d'obra					
	PC1E-VID3	m2	Doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	20,640	x	167,09085 =	3.448,75514	
	PAB0-JAN1	m2	Fusteria d'acer S235JR, tipus Janisol Arte 2.0, acabat galvanitzat, amb trencament de pont tèrmic, composta per cercol, fulles, ferratges de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Fins i tot premarc d'acer, patilles d'ancoratge i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals.	20,640	x	416,98325 =	8.606,53428	
	P899-653L	m2	Pintat de finestres i balconeres d'acer, amb raspallat i pintat a l'esmalt sintètic, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat	6,000	x	48,29575 =	289,77450	
					Subtotal:		12.345,06392	12.345,06392
					COST DIRECTE			12.345,06392
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		370,35192
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			12.715,41584

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

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

P-349 PA14-NV04 ut Fusteria Exterior Acer P1. EF.13 (600x430cm) **Rend.: 1,000** **16.018,63** €

Subministrament i col·locació de Fusteria Exterior P1. EF.13, de mides globals aproximades 600x430cm, formada per 1 full practicable de 147x430cm i 3 fulls fixes de 151x430cm, a paritr de:

- bastiment i marcs per a fusteria d'acer tipus Janisol Arte 2.0, o de característiques tècniques equivalents, amb trencament de pont tèrmic, acabat galvanitzat ZF100, lacat color a escollir per la DF, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

			Unitats		Preu	=	Parcial	Import	
Partides d'obra									
PC1E-VID3	m2	Doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	25,800	x	167,09085	=	4.310,94393		
P899-653L	m2	Pintat de finestres i balconeres d'acer, amb raspallat i pintat a l'esmalt sintètic, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat	10,000	x	48,29575	=	482,95750		
PAB0-JAN1	m2	Fusteria d'acer S235JR, tipus Janisol Arte 2.0, acabat galvanitzat, amb trencament de pont tèrmic, composta per cercol, fulles, ferratges de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Fins i tot premarc d'acer, patilles d'ancoratge i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals.	25,800	x	416,98325	=	10.758,16785		
Subtotal:								15.552,06928	15.552,06928
								15.552,06928	
							COST DIRECTE	15.552,06928	
							DESPESES INDIRECTES	3,00 %	466,56208
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		16.018,63136

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

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

P-350 PA14-NV05 ut Fusteria Exterior Acer P1. EF.11 (168x430cm) Rend.: 1,000 4.542,50 €

Subministrament i col·locació de Fusteria Exterior P1. EF.11, de mides globals aproximades 168x430cm, formada per:

- bastiment i marcs per a fusteria d'acer tipus Janisol Arte 2.0, o de característiques tècniques equivalents, amb trencament de pont tèrmic, acabat galvanitzat ZF100, lacat color a escollir per la DF, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Partides d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
PC1E-VID3	m2	Doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	7,220	x	167,09085 =	1.206,39594	
P899-653L	m2	Pintat de finestres i balconeres d'acer, amb raspallat i pintat a l'esmalt sintètic, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat	4,000	x	48,29575 =	193,18300	
PAB0-JAN1	m2	Fusteria d'acer S235JR, tipus Janisol Arte 2.0, acabat galvanitzat, amb trencament de pont tèrmic, composta per cercol, fulles, ferratges de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Fins i tot premarc d'acer, patilles d'ancoratge i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals.	7,220	x	416,98325 =	3.010,61907	
Subtotal:						4.410,19801	4.410,19801
COST DIRECTE							4.410,19801
DESPESES INDIRECTES						3,00 %	132,30594
COST EXECUCIÓ MATERIAL							4.542,50395

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

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

P-351 PA14-NV06 ut Fusteria Exterior Acer P2. EF.17 (480x236cm) Rend.: 1,000 7.064,81 €

Subministrament i col·locació de Fusteria Exterior P2. EF.17, de mides globals aproximades 480x236cm, formada per:

- bastiment i marcs per a fusteria d'acer tipus Janisol Arte 2.0, o de característiques tècniques equivalents, amb trencament de pont tèrmic, acabat galvanitzat ZF100, lacat color a escollir per la DF, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Partides d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
P899-653L	m2	Pintat de finestres i balconeres d'acer, amb raspallat i pintat a l'esmalt sintètic, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat	5,000	x	48,29575 =	241,47875	
PC1E-VID3	m2	Doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	11,330	x	167,09085 =	1.893,13933	
PAB0-JAN1	m2	Fusteria d'acer S235JR, tipus Janisol Arte 2.0, acabat galvanitzat, amb trencament de pont tèrmic, composta per cercol, fulles, ferratges de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Fins i tot premarc d'acer, patilles d'ancoratge i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals.	11,330	x	416,98325 =	4.724,42022	
Subtotal:						6.859,03830	6.859,03830
COST DIRECTE							6.859,03830
DESPESES INDIRECTES						3,00 %	205,77115
COST EXECUCIÓ MATERIAL							7.064,80945

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 298

PARTIDES D'OBRA

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

P-352	PA14-NV07	ut	Fusteria Exterior Acer P2. EF.15 (450x480cm alçada màxima)	Rend.: 1,000	11.127,20	€
-------	-----------	----	--	--------------	-----------	---

Subministrament i col·locació de Fusteria Exterior P2. EF.15, de mides globals aproximades 450x480cm d'alçada màxima i 300cm d'alçada mínima, formada per:

- bastiment i marcs per a fusteria d'acer tipus Janisol Arte 2.0, o de característiques tècniques equivalents, amb trencament de pont tèrmic, acabat galvanitzat ZF100, lacat color a escollir per la DF, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Partides d'obra										
	P899-653L	m2	Pintat de finestres i balconeres d'acer, amb raspallat i pintat a l'esmalt sintètic, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat	6,000	x	48,29575	=	289,77450		
	PC1E-VID3	m2	Doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	18,000	x	167,09085	=	3.007,63530		
	PAB0-JAN1	m2	Fusteria d'acer S235JR, tipus Janisol Arte 2.0, acabat galvanitzat, amb trencament de pont tèrmic, composta per cercol, fulles, ferratges de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Fins i tot premarc d'acer, patilles d'ancoratge i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals.	18,000	x	416,98325	=	7.505,69850		
								Subtotal:	10.803,10830	10.803,10830
								COST DIRECTE		10.803,10830
								DESPESES INDIRECTES	3,00 %	324,09325
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		11.127,20155

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 299

PARTIDES D'OBRA

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

P-353 PA14-NV08 ut Fusteria Exterior Acer P2. EF.16 (156x480cm alçada màxima) **Rend.: 1,000** **4.422,18** €

Subministrament i col·locació de Fusteria Exterior P2. EF.16, de mides globals aproximades 156x480cm d'alçada màxima i 417cm d'alçada mínima, formada per:

- bastiment i marcs per a fusteria d'acer tipus Janisol Arte 2.0, o de característiques tècniques equivalents, amb trencament de pont tèrmic, acabat galvanitzat ZF100, lacat color a escollir per la DF, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Partides d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import	
PAB0-JAN1	m2	Fusteria d'acer S235JR, tipus Janisol Arte 2.0, acabat galvanitzat, amb trencament de pont tèrmic, composta per cercol, fulles, ferratges de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Fins i tot premarc d'acer, patilles d'ancoratge i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals.	7,020	x	416,98325	=	2.927,22242		
P899-653L	m2	Pintat de finestres i balconeres d'acer, amb raspallat i pintat a l'esmalt sintètic, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat	4,000	x	48,29575	=	193,18300		
PC1E-VID3	m2	Doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	7,020	x	167,09085	=	1.172,97777		
Subtotal:								4.293,38319	4.293,38319
								4.293,38319	
COST DIRECTE								4.293,38319	
DESPESES INDIRECTES 3,00 %								128,80150	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								4.422,18469	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 300

PARTIDES D'OBRA

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

P-354 PA14-TRI1 ut Fusteria Triangle P0. IF.02 (11.80 x 4.60m) **Rend.: 1,000** **37.728,38** €

Subministrament i col·locació de Fusteria Triangle P0. IF.02, de mides globals aproximades 11,80 x 4,60m, a partir d'un conjunt de 10 mòduls fixes, formada per:

- bastiments i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- sistema complet de fusteria d'alumini tipus graven,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.

Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Partides d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
PAF4-HER7 u	5,000	x 1.312,68850 =	6.563,44250	
PC1E-VID3 m2	54,280	x 167,09085 =	9.069,69134	
PA12-BAL1 m2	49,280	x 387,29790 =	19.086,04051	
PAV5-FER5 m2	49,280	x 33,35153 =	1.643,56340	
PAV5-FER2 m2	5,000	x 53,35153 =	266,75765	
	Subtotal:		36.629,49540	36.629,49540
	COST DIRECTE			36.629,49540
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1.098,88486
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			37.728,38026

P-355 PA14-TRI2 ut Fusteria Triangle P1. IF.02 (11.80 x 4.60m) **Rend.: 1,000** **37.728,38** €

Subministrament i col·locació de Fusteria Triangle P1. IF.02, de mides globals aproximades 11,80 x 4,60m, a partir d'un conjunt de 10 mòduls fixes, formada per:

- bastiments i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- sistema complet de fusteria d'alumini tipus graven,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 301

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>GLASS ACÚSTIC I SOLAR'', 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53</p> <p>- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte.</p> <p>Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.</p> <p>Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>	
				Unitats Preu Parcial Import
	Partides d'obra			
	PAF4-HER7	u	Fusteria sistema Graven	5,000 x 1.312,68850 = 6.563,44250
	PAV5-FER5	m2	Frontises, ferratges de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	49,280 x 33,35153 = 1.643,56340
	PA12-BAL1	m2	Bastimet i marcs per a fulls fixes amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur	49,280 x 387,29790 = 19.086,04051
	PAV5-FER2	m2	Frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	5,000 x 53,35153 = 266,75765
	PC1E-VID3	m2	Doble envidrament Guardian Select ''CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR'', 4/6/4, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	54,280 x 167,09085 = 9.069,69134
			Subtotal:	36.629,49540 36.629,49540
			COST DIRECTE	36.629,49540
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	1.098,88486
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	37.728,38026

P-356	PA14-TRI3	ut	Fusteria Triangle P2. IF.04 (11.80 x d'alçada mitja)	Rend.: 1,000	30.584,98	€
			<p>Subministrament i col·locació de Fusteria Triangle P2</p> <p>- Edifici E3, de mides globals aproximades 11,80 x 3,60m (d'alçada mitja), a partir d'un conjunt de 10 mòduls fixes, formada per:</p> <p>- bastiments i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,</p> <p>- sistema complet de fusteria d'alumini tipus graven,</p> <p>- doble envidrament Guardian Select ''CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR'', 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53</p> <p>- frontises, ferratges i manetes i mecanismes</p>			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 302

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada. Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Partides d'obra							
	PC1E-VID3	m2	Doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	42,480	x	167,09085	= 7.098,01931	
	PAV5-FER2	m2	Frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	5,000	x	53,35153	= 266,75765	
	PAV5-FER5	m2	Frontises, ferratges de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	37,480	x	33,35153	= 1.250,01534	
	PAF4-HER7	u	Fusteria sistema Graven	5,000	x	1.312,68850	= 6.563,44250	
	PA12-BAL1	m2	Bastimet i marcs per a fulls fixes amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur	37,480	x	387,29790	= 14.515,92529	
						Subtotal:	29.694,16009	29.694,16009
						COST DIRECTE		29.694,16009
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	890,82480
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		30.584,98489

P-357	PA14-TRI4	ut	Fusteria interior P0. IF.03 (120 x 370cm)	Rend.: 1,000			3.745,56	€
			Subministrament i col·locació de Fusteria interior FIXE P0. IF.03, de mides globals aproximades 120 x 370cm, formada per: - bastiments i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - sistema complet de fusteria d'alumini tipus graven, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 303

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Partides d'obra								
	PAF4-HER7	u	Fusteria sistema Graven	1,080	x	1.312,68850	=	1.417,70358	
	PC1E-VID3	m2	Doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	4,450	x	167,09085	=	743,55428	
	PAV5-FER5	m2	Frontises, ferratges de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	3,370	x	33,35153	=	112,39466	
	PA12-BAL1	m2	Bastimet i marcs per a fulls fixes amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur	3,370	x	387,29790	=	1.305,19392	
	PAV5-FER2	m2	Frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	1,080	x	53,35153	=	57,61965	
						Subtotal:		3.636,46609	3.636,46609
						COST DIRECTE			3.636,46609
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		109,09398
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.745,56007

P-358 PA14-TRI5 ut Fusteria interior P0. IF.03 (120 x 370cm) **Rend.: 1,000** **3.745,56** €

Subministrament i col·locació de Fusteria interior FIXE P1. IF.03, de mides globals aproximades 120 x 370cm, formada per:

- bastiments i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- sistema complet de fusteria d'alumini tipus graven,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 304

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.							
Partides d'obra							
	PAV5-FER2	m2	Frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	1,080	x 53,35153 =	57,61965	
	PAF4-HER7	u	Fusteria sistema Graven	1,080	x 1.312,68850 =	1.417,70358	
	PA12-BAL1	m2	Bastimet i marcs per a fulls fixes amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur	3,370	x 387,29790 =	1.305,19392	
	PC1E-VID3	m2	Doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	4,450	x 167,09085 =	743,55428	
	PAV5-FER5	m2	Frontises, ferratges de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	3,370	x 33,35153 =	112,39466	
Subtotal:						3.636,46609	3.636,46609
COST DIRECTE							3.636,46609
DESPESES INDIRECTES						3,00 %	109,09398
COST EXECUCIÓ MATERIAL							3.745,56007

PA1G-RES2	m2	Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant: - neteja general del conjunt de la fusteria, - polit superficial, - substitució d'elements deteriorats, - reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts, - massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, - substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'ídèntiques característiques, - substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable, - acabat amb dues mans de vernís a l'aigua.	Rend.: 1,000		1.915,86	€	
<p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 305

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	32,000	/R x 29,12000 =	931,84000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	32,000	/R x 25,60000 =	819,20000	
						Subtotal:	1.751,04000
Materials							
	BAS0-0ZEU	u	Ferramenta per a balconera de dues fulles batents, de preu alt	0,500	x 44,43000 =	22,21500	
	B8Z3-0P24	kg	Producte decapant	0,100	x 4,16000 =	0,41600	
	B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,025	x 8,45000 =	0,21125	
	BC1B-0TL9	m2	Vidre lluna incolora de gruix 5 mm	1,000	x 12,58000 =	12,58000	
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,266	x 22,76000 =	6,05416	
	B0H2-16WA	m3	Quadro de fusta de melis	0,010	x 1.299,08000 =	12,99080	
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,500	x 4,03000 =	2,01500	
						Subtotal:	56,48221
						DESPESES AUXILIARS	3,00 %
							52,53120
						COST DIRECTE	1.860,05341
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %
							55,80160
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.915,85501
<hr/>							
	PAB0-ACE4	m2	Fusteria d'acer S235JR, acabat galvanitzat, composta per cercol, fulles, ferratges de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Fins i tot premarc d'acer, patilles d'ancoratge i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals.	Rend.: 1,000		287,35	€
<hr/>							
Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,500	/R x 29,06000 =	14,53000	
						Subtotal:	14,53000
Materials							
	BAB0-ACE4	m2	Fusteria d'acer S235JR, acabat galvanitzat, composta per cercol, fulles, ferratges de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Fins i tot premarc d'acer, patilles d'ancoratge i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals.	1,000	x 202,00000 =	202,00000	
	BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x 62,09000 =	62,09000	
						Subtotal:	264,09000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %
							0,36325
						COST DIRECTE	278,98325
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %
							8,36950
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	287,35275

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 306

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
PAB0-JAN1	m2		Fusteria d'acer S235JR, tipus Janisol Arte 2.0, acabat galvanitzat, amb trencament de pont tèrmic, composta per cèrcol, fulles, ferratges de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Fins i tot premarc d'acer, patilles d'ancoratge i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals.	Rend.: 1,000				429,49 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,500 /R x	29,06000 =	14,53000		
				Subtotal:		14,53000	14,53000	
Materials								
	BAS0-JAN	m2	Fusteria acer Janisol	1,000 x	340,00000 =	340,00000		
	BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000 x	62,09000 =	62,09000		
				Subtotal:		402,09000	402,09000	
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,36325	
			COST DIRECTE				416,98325	
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		12,50950	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				429,49275	
PAF4-HER7	u		Fusteria sistema Graven	Rend.: 1,000				1.352,07 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000 /R x	29,57000 =	59,14000		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000 /R x	25,40000 =	50,80000		
				Subtotal:		109,94000	109,94000	
Materials								
	BAF2	m2	Fusteria sistema Graven	1,000 x	1.200,00000 =	1.200,00000		
				Subtotal:		1.200,00000	1.200,00000	
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		2,74850	
			COST DIRECTE				1.312,68850	
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		39,38066	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.352,06916	
PAQ5-COR1	m2		Porta interior corredissa per a doble envà amb buit, cega, d'una fulla de 210x82,5x4 cm, de tauler de MDF, prelacada en blanc, amb motllura de forma recta; precerco de pi país de 120x35 mm; galços de MDF de 120x20 mm; tapajuntes de MDF de 70x10 mm a les dues cares. Fins i tot, ferratges de penjar, de tancament i tirador amb maneta per a tancament d'acer inoxidable, sèrie bàsica.	Rend.: 1,000				239,05 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 307

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Ma d'obra										
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x	29,12000	=	29,12000		
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,000	/R x	25,60000	=	25,60000		
								Subtotal:	54,72000	54,72000
Materials										
	BAQ3-COR	m2	Porta interior corredissa per a doble envà amb buit, cega, d'una fulla de 210x82,5x4 cm, de tauler de MDF, prelacada en blanc, amb motllura de forma recta; precerco de pi país de 120x35 mm; galços de MDF de 120x20 mm; tapajuntes de MDF de 70x10 mm a les dues cares. Fins i tot, ferratges de penjar, de tancament i tirador amb maneta per a tancament d'acer inoxidable, sèrie bàsica.	1,000	x	176,00000	=	176,00000		
								Subtotal:	176,00000	176,00000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	1,36800		
						COST DIRECTE		232,08800		
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	6,96264		
COST EXECUCIÓ MATERIAL								239,05064		
<hr/>										
	PAQ5-FUS1	m2	Porta interior abatible, cega, d'una fulla de 210x82,5x4 cm, de tauler de MDF, prelacada en blanc, amb motllura de forma recta; precerco de pi país de 90x35 mm; galços de MDF de 90x20 mm; tapajuntes de MDF de 70x10 mm a les dues cares. Fins i tot, frontisses, ferratges de penjar, de tancament i maneta sobre escut ample d'acer inoxidable AISI 316L, sèrie bàsica.	Rend.: 1,000				217,40	€	
<hr/>										
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,750	/R x	29,12000	=	21,84000		
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,750	/R x	25,60000	=	19,20000		
								Subtotal:	41,04000	41,04000
Materials										
	BAQ3-FUS3	m2	Porta interior abatible, cega, d'una fulla de 210x82,5x4 cm, de tauler de MDF, prelacada en blanc, amb motllura de forma recta; precerco de pi país de 90x35 mm; galços de MDF de 90x20 mm; tapajuntes de MDF de 70x10 mm a les dues cares. Fins i tot, frontisses, ferratges de penjar, de tancament i maneta sobre escut ample d'acer inoxidable AISI 316L, sèrie bàsica.	1,000	x	169,00000	=	169,00000		
								Subtotal:	169,00000	169,00000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	1,02600		
						COST DIRECTE		211,06600		
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	6,33198		
COST EXECUCIÓ MATERIAL								217,39798		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 308

PARTIDES D'OBRA

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

P-359 PAQ5-IN10 u Fusteria interior P0. IF.10 (151x460cm) Rend.: 1,000 1.017,03 €

Subministrament i col.locació de Fusteria interior FIXE, P0. IF.10, de mides globals aproximades 151x460cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Partides d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
PA12-BAL1 m2 Bastimet i marcs per a fulls fixes amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur	1,680	x 387,29790 =	650,66047	
PC1E-VID3 m2 Doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	1,680	x 167,09085 =	280,71263	
PAV5-FER5 m2 Frontises, ferratges de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	1,680	x 33,35153 =	56,03057	
		Subtotal:	987,40367	987,40367
		COST DIRECTE		987,40367
		DESPESES INDIRECTES 3,00 %		29,62211
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.017,02578

P-360 PAQ5-IN11 u Fusteria interior P0. IF.11 (200x335cm) EI-60 Rend.: 1,000 2.517,22 €

Subministrament i col.locació de Fusteria interior CORREDERA, EI2 60-C5 homologada, P0. IF.11, de mides globals aproximades 200x335cm, formada per:

- bastimet i marcs perimetral amb perfil·leria d'acer,
- porta corredissa suspesa d'un full, formada per xapa plegada d'acer, de textura a definir per la DF, sistema de desplaçament penjat,
- guies superiors i inferiors, topalls, barra antipànic, juntes intumescentes, cobre-guies, ferratges, tiradors, passadors, pany de contacte i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Tot el conjunt pintat a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 309

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			d'acabat, color a definir per la DF.	
			Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.	
			Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.	
				Unitats Preu Parcial Import
			Partides d'obra	
	PAS3-5RIM	m2	Porta tallafocs d'una fulla corredissa d'acer galvanitzat, EI2-C 60, per a un buit d'obra de 3 a 7 m2, col.locada	6,700 x 364,76123 = 2.443,90024
				Subtotal: 2.443,90024 2.443,90024
			COST DIRECTE	2.443,90024
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	73,31701
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.517,21725

P-361 PAQ5-IN12 u Fusteria interior P0. IF.12 (240x364cm) EI-60 **Rend.: 1,000** **3.279,90** €

Subministrament i col.locació de Fusteria interior CORREDERA, EI2 60-C5 homologada, P0. IF.12, de mides globals aproximades 240x364cm, formada per:
 - bastimet i marcs perimetral amb perfil·leria d'acer,
 - porta corredissa suspesa d'un full, formada per xapa plegada d'acer, de textura a definir per la DF, sistema de desplaçament penjat,
 - guies superiors i inferiors, topalls, barra antipànic, juntes intumescentes, cobre-guies, ferratges, tiradors, passadors, pany de contacte i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Tot el conjunt pintat a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

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

DF.
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	PAS3-5RIM	m2	Porta tallafocs d'una fulla corredissa d'acer galvanitzat, EI2-C 60, per a un buit d'obra de 3 a 7 m2, col.locada	8,730	x 364,76123 =	3.184,36554	
				Subtotal:		3.184,36554	3.184,36554
				COST DIRECTE			3.184,36554
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		95,53097
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.279,89651

P-362	PAQ5-IN13	u	Fusteria interior PA. EF.01 (80x230cm)	Rend.: 1,000		696,41	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	---------------	----------

Subministrament i col.locació de Fusteria interior BARENT, EI2 60-C5 homologada, PA. EF.01, de mides globals aproximades 80x230cm, formada per:
 - bastiment i cercol de base d'envà de fusta massissade pi,
 - porta cega d'una fulla, de tauler aglomerat de partícules ignífugues, lacada color a escollir per la DF,
 - tapajuntes a les dues cares, perns, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjar, barra antipànic, juntes intumescents, tancaportes aeri, dispositius de seguretat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre bastiment i bloc de porta.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	PAS2-FOC4	m2	Porta tallafocs de fusta, EI2-C 60, una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col.locada	1,840	x 367,46200 =	676,13008	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 311

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	676,13008
			COST DIRECTE	676,13008
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	20,28390
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	696,41398

P-363 PAQ5-IN14 u Fusteria interior PA. EF.02 (80x210cm) Rend.: 1,000 635,86 €

Subministrament i col·locació de Fusteria interior BATENT, EI2 60-C5 homologada, PA. EF.02, de mides globals aproximades 80x210cm, formada per:
 - bastiment i cercol de base d'envà de fusta massissade pi,
 - porta cega d'una fulla, de tauler aglomerat de partícules ignífugues, lacada color a escollir per la DF,
 - tapajuntes a les dues cares, perns, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjar, barra antipànic, juntes intumescents, tancaportes aeri, dispositius de seguretat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre bastiment i bloc de porta.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
 Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
 Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.
 Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Partides d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
PAS2-FOC4 m2	1,680	x 367,46200 =	617,33616	
			Subtotal:	617,33616
			COST DIRECTE	617,33616
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	18,52008
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	635,85624

P-364 PAQ5-IN15 u Fusteria interior P1. IF.01 (80x230cm) Rend.: 1,000 696,41 €

Subministrament i col·locació de Fusteria interior BATENT, EI2 60-C5 homologada, P1. IF.01, de mides globals aproximades 80x230cm, formada per:
 - bastiment i cercol de base d'envà de fusta massissade pi,
 - porta cega d'una fulla, de tauler aglomerat de partícules ignífugues, lacada color a escollir per la DF,
 - tapajuntes a les dues cares, perns, maneta i pany

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 312

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																																										
			<p>d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjar, barra antipànic, juntes intumescents, tancaportes aeri, dispositius de seguretat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre bastiment i bloc de porta.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>																																											
				<table border="0"> <tr> <td>Unitats</td> <td></td> <td>Preu</td> <td></td> <td>Parcial</td> <td>Import</td> </tr> <tr> <td>Partides d'obra</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>PAS2-FOC4</td> <td>m2</td> <td>Porta tallafocs de fusta, EI2-C 60, una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada</td> <td>1,840 x 367,46200 =</td> <td>676,13008</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Subtotal:</td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">676,13008</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>COST DIRECTE</td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">676,13008</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>DESPESES INDIRECTES</td> <td>3,00 %</td> <td style="border-top: 1px solid black;">20,28390</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">696,41398</td> </tr> </table>	Unitats		Preu		Parcial	Import	Partides d'obra							PAS2-FOC4	m2	Porta tallafocs de fusta, EI2-C 60, una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada	1,840 x 367,46200 =	676,13008				Subtotal:		676,13008				COST DIRECTE		676,13008				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	20,28390				COST EXECUCIÓ MATERIAL		696,41398
Unitats		Preu		Parcial	Import																																									
Partides d'obra																																														
	PAS2-FOC4	m2	Porta tallafocs de fusta, EI2-C 60, una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada	1,840 x 367,46200 =	676,13008																																									
			Subtotal:		676,13008																																									
			COST DIRECTE		676,13008																																									
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	20,28390																																									
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		696,41398																																									

P-365	PAQ5-IN16	u	Fusteria interior P1. IF.06 (192x410cm)	Rend.: 1,000	2.917,13	€
			<p>Subministrament i col·locació de Fusteria interior FIXE, P1. IF.06, de mides globals aproximades 192x410cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiment i marcs per a fusteria d'acer S235JR, acabat galvanitzat, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals, - vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini, - frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, elements d'estanquitat i homologats i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el</p>			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 313

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
			Partides d'obra						
	PC1H-5CW3	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	7,870	x	47,53343	=	374,08809	
	PAB0-ACE4	m2	Fusteria d'acer S235JR, acabat galvanitzat, composta per cèrcol, fulles, ferratges de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Fins i tot premarc d'acer, patilles d'ancoratge i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals.	7,870	x	278,98325	=	2.195,59818	
	PAV5-FER5	m2	Frontises, ferratges de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	7,870	x	33,35153	=	262,47654	
						Subtotal:		2.832,16281	2.832,16281
						COST DIRECTE			2.832,16281
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		84,96488
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.917,12769

P-366	PAQ5-IN17	u	Fusteria interior P1. IF.07 (200x410cm)	Rend.: 1,000				3.039,45	€
			Subministrament i col·locació de Fusteria interior FIXE, P1. IF.07, de mides globals aproximades 200x410cm, formada per: - bastiment i marcs per a fusteria d'acer S235JR, acabat galvanitzat, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals, - vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini, - frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.						
			Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.						
			Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 314

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	PAV5-FER5	m2	Frontises, ferratges de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	8,200	x 33,35153 =	273,48255	
	PC1H-5CW3	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	8,200	x 47,53343 =	389,77413	
	PAB0-ACE4	m2	Fusteria d'acer S235JR, acabat galvanitzat, composta per cèrcol, fulles, ferratges de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Fins i tot premarc d'acer, patilles d'ancoratge i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals.	8,200	x 278,98325 =	2.287,66265	
Subtotal:						2.950,91933	2.950,91933
COST DIRECTE							2.950,91933
DESPESES INDIRECTES						3,00 %	88,52758
COST EXECUCIÓ MATERIAL							3.039,44691

P-367 PAQ5-IN18 u Fusteria interior P1. IF.08 (336x410cm) **Rend.: 1,000** **5.078,10** €

Subministrament i col·locació de Fusteria interior FIXE, P1. IF.08, de mides globals aproximades 336x410cm, formada per:

- bastiment i marcs per a fusteria d'acer S235JR, acabat galvanitzat, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals,
- vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini,
- frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	PAV5-FER5	m2	Frontises, ferratges de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	13,700	x 33,35153 =	456,91596	
	PAB0-ACE4	m2	Fusteria d'acer S235JR, acabat galvanitzat, composta per cèrcol, fulles, ferratges de penjar i obertura, elements d'estanquitat i accessoris homologats. Fins i tot premarc d'acer, patilles d'ancoratge i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals.	13,700	x 278,98325 =	3.822,07053	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 315

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	PC1H-5CW3	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	13,700	x	47,53343	= 651,20799	
Subtotal:							4.930,19448	4.930,19448
COST DIRECTE								4.930,19448
DESPESES INDIRECTES							3,00 %	147,90583
COST EXECUCIÓ MATERIAL								5.078,10031

P-368 PAQ5-IN20 u Fusteria interior P1. IF.09 (80x210cm) **Rend.: 1,000** **365,23** €

Subministrament i col·locació de Fusteria interior BARENT P1. IF.09, de mides globals aproximades 80x210cm, formada per:

- bastiment de base d'envà de fusta de pi,
- porta cega d'una fulla, de tauler de MDF, lacada color a escollir per la DF,
- galzes i tapajunts de MDF,
- frontisses, guies, ferratges de penjar, de tancament i maneta sobre escut ample d'acer inoxidable AISI 316L.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.

Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
	PAQ5-FUS1	m2	Porta interior abatible, cega, d'una fulla de 210x82,5x4 cm, de tauler de MDF, prelacada en blanc, amb motllura de forma recta; precerco de pi país de 90x35 mm; galços de MDF de 90x20 mm; tapajunts de MDF de 70x10 mm a les dues cares. Fins i tot, frontisses, ferratges de penjar, de tancament i maneta sobre escut ample d'acer inoxidable AISI 316L, sèrie bàsica.	1,680	x	211,06600	= 354,59088	
Subtotal:							354,59088	354,59088
COST DIRECTE								354,59088
DESPESES INDIRECTES							3,00 %	10,63773
COST EXECUCIÓ MATERIAL								365,22861

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 316

PARTIDES D'OBRA

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

P-369 PAQ5-IN21 u Fusteria interior P1. IF.10 (80x210cm) Rend.: 1,000 401,61 €

Subministrament i col.locació de Fusteria interior CORREDERA P1. IF.10, de mides globals aproximades 80x210cm, formada per:
 - bastiment de base d'envà de fusta de pi,
 - porta cega d'una fulla, de tauler de MDF, lacada color a escollir per la DF,
 - galzes i tapajunts de MDF,
 - frontisses, guies, ferratges de penjar, de tancament i maneta sobre escut ample d'acer inoxidable AISI 316L.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
 Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Partides d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
PAQ5-COR1	m2	Porta interior corredissa per a doble envà amb buit, cega, d'una fulla de 210x82,5x4 cm, de tauler de MDF, prelacada en blanc, amb motllura de forma recta; precerco de pi país de 120x35 mm; galços de MDF de 120x20 mm; tapajunts de MDF de 70x10 mm a les dues cares. Fins i tot, ferratges de penjar, de tancament i tirador amb maneta per a tancament d'acer inoxidable, sèrie bàsica.	1,680	x 232,08800 =	389,90784	
Subtotal:					389,90784	389,90784
						389,90784
						11,69724
COST EXECUCIÓ MATERIAL						401,60508

P-370 PAQ5-IN22 u Fusteria interior P1. IF.11 (213x320cm) Rend.: 1,000 425,51 €

Subministrament i col.locació de Fusteria interior CORREDERA P1. IF.11, de mides globals aproximades 213x320cm, formada per:
 - bastimet i marcs perimetral amb perfil·leria d'acer,
 - porta corredissa suspesa d'un full, formada per xapa plegada d'acer, de textura a definir per la DF, sistema de desplaçament penjat,
 - guies superiors i inferiors, topalls, cobre-guies, ferratges, tiradors, passadors, pany de contacte i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Tot el conjunt pintat a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 317

PARTIDES D'OBRA

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

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra						
PAR2-EXT0	m2	Porta corredissa suspesa d'un full, formada per xapa plegada d'acer de textura acanalada, sistema de desplaçament penjat, amb guia inferior, topalls, cobreguiez, tiradors, passadors, pany de contacte, elements de fixació a obra i altres accessoris necessaris. Segons UNE-EN 13241-1. i pintada a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.	1,680	x 245,90113 =	413,11390	
Subtotal:					413,11390	413,11390
COST DIRECTE						413,11390
DESPESES INDIRECTES					3,00 %	12,39342
COST EXECUCIÓ MATERIAL						425,50732

P-371	PAQ5-IN24	u	Fusteria interior P1. IF.12 (200x335cm) EI-60	Rend.: 1,000	2.517,22	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-----------------	----------

Subministrament i col.locació de Fusteria interior CORREDERA, EI2 60-C5 homologada, P1. IF.12, de mides globals aproximades 200x335cm, formada per:
- bastimet i marcs perimetral amb perfil·leria d'acer,
- porta corredissa suspesa d'un full, formada per xapa plegada d'acer, de textura a definir per la DF, sistema de desplaçament penjat,
- guies superiors i inferiors, topalls, barra antipànic, juntes intumescentes, cobre-guies, ferratges, tiradors, passadors, pany de contacte i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Tot el conjunt pintat a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

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

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra						
	PAS3-5RIM	m2	Porta tallafocs d'una fulla corredissa d'acer galvanitzat, EI2-C 60, per a un buit d'obra de 3 a 7 m2, col.locada	6,700	x 364,76123 =	2.443,90024
					Subtotal:	2.443,90024
					COST DIRECTE	2.443,90024
					DESPESES INDIRECTES	3,00 % 73,31701
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.517,21725

P-372	PAQ5-IN25	u	Fusteria interior P2. IF.01 (80x220cm)	Rend.: 1,000		666,14	€
-------	-----------	---	--	--------------	--	--------	---

Subministrament i col.locació de Fusteria interior BATENT, EI2 60-C5 homologada, P2. IF.01, de mides globals aproximades 80x220cm, formada per:
 - bastiment i cercol de base d'envà de fusta massissade pi,
 - porta cega d'una fulla, de tauler aglomerat de partícules ignífugues, lacada color a escollir per la DF,
 - tapajuntes a les dues cares, pern, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjar, barra antipànic, juntes intumescentes, tancaportes aeri, dispositius de seguretat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre bastiment i bloc de porta.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
 Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
 Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.
 Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 319

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	PAS2-FOC4	m2	Porta tallafochs de fusta, EI2-C 60, una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada	1,760	x	367,46200	=	646,73312	
Subtotal:								646,73312	646,73312
COST DIRECTE									646,73312
DESPESES INDIRECTES								3,00 %	19,40199
COST EXECUCIÓ MATERIAL									666,13511

P-373 PAQ5-IN26 u Fusteria interior P2. IF.02 (90x220cm) **Rend.: 1,000** **430,45** €

Subministrament i col·locació de Fusteria interior BATEMENT P2. IF.02, de mides globals aproximades 90x220cm, formada per:

- bastiment de base d'envà de fusta de pi,
- porta cega d'una fulla, de tauler de MDF, lacada color a escollir per la DF,
- galzes i tapajunts de MDF,
- frontisses, guies, ferratges de penjar, de tancament i maneta sobre escut ample d'acer inoxidable AISI 316L.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Partides d'obra									
	PAQ5-FUS1	m2	Porta interior abatible, cega, d'una fulla de 210x82,5x4 cm, de tauler de MDF, prelacada en blanc, amb motllura de forma recta; precerco de pi país de 90x35 mm; galços de MDF de 90x20 mm; tapajunts de MDF de 70x10 mm a les dues cares. Fins i tot, frontisses, ferratges de penjar, de tancament i maneta sobre escut ample d'acer inoxidable AISI 316L, sèrie bàsica.	1,980	x	211,06600	=	417,91068	
Subtotal:								417,91068	417,91068
COST DIRECTE									417,91068
DESPESES INDIRECTES								3,00 %	12,53732
COST EXECUCIÓ MATERIAL									430,44800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 320

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
P-374	PAQ5-IN27	u	Fusteria interior P2. IF.03 (110x220cm)		Rend.: 1,000		1.689,34 €	
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior BARENT, P2. IF.03, de mides globals aproximades 110x220cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiments i marcs per a fulls practicables (batents i graven) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p>					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Partides d'obra					
			PAV5-FER2 m2	2,420	x	53,35153 =	129,11070	
			PA12-BAL8 m2	2,420	x	457,29790 =	1.106,66092	
			PC1E-VID3 m2	2,420	x	167,09085 =	404,35986	
						Subtotal:	1.640,13148	1.640,13148
						COST DIRECTE		1.640,13148
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	49,20394
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.689,33542

P-375	PAQ5-INT1	u	Fusteria interior P-1. IF.04 (80x210cm)		Rend.: 1,000		365,23 €
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior BARENT P-1. IF.04, de mides globals aproximades 80x210cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiment de base d'envà de fusta de pi, - porta cega d'una fulla, de tauler de MDF, lacada color a escollir per la DF, - galzes i tapajunts de MDF, - frontisses, guies, ferratges de penjar, de tancament i maneta sobre escut ample d'acer inoxidable AISI 316L. 				
			Geometria i característiques segons especificacions				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 321

PARTIDES D'OBRA

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

de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra						
PAQ5-FUS1	m2	Porta interior abatible, cega, d'una fulla de 210x82,5x4 cm, de tauler de MDF, prelacada en blanc, amb motllura de forma recta; precerco de pi país de 90x35 mm; galços de MDF de 90x20 mm; tapajuntes de MDF de 70x10 mm a les dues cares. Fins i tot, frontisses, ferratges de penjar, de tancament i maneta sobre escut ample d'acer inoxidable AISI 316L, sèrie bàsica.	1,680	x 211,06600 =	354,59088	
Subtotal:					354,59088	354,59088
						COST DIRECTE 354,59088
						DESPESES INDIRECTES 3,00 % 10,63773
						COST EXECUCIÓ MATERIAL 365,22861

P-376	PAQ5-INT2	u	Fusteria interior P-1. IF.01 (180x335cm)	Rend.: 1,000	1.527,27	€
-------	-----------	---	--	--------------	----------	---

Subministrament i col·locació de Fusteria interior CORREDERA P-1. IF.01, de mides globals aproximades 180x335cm, formada per:

- bastimet i marcs perimetral amb perfil·leria d'acer,
- porta corredissa suspesa d'un full, formada per xapa plegada d'acer, de textura a definir per la DF, sistema de desplaçament penjat,
- guies superiors i inferiors, topalls, cobre-guies, ferratges, tiradors, passadors, pany de contacte i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Tot el conjunt pintat a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.

Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 322

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import	
			DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.					
Partides d'obra								
	PAR2-EXT0	m2	Porta corredissa suspesa d'un full, formada per xapa plegada d'acer de textura acanalada, sistema de desplaçament penjat, amb guia inferior, topalls, cobreguiez, tiradors, passadors, pany de contacte, elements de fixació a obra i altres accessoris necessaris. Segons UNE-EN 13241-1. i pintada a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.	6,030	x 245,90113 =	1.482,78381		
						Subtotal:	1.482,78381	1.482,78381
						COST DIRECTE		1.482,78381
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	44,48351
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.527,26732

P-377	PAQ5-INT3	u	Fusteria interior P-1. IF.03 (80x210cm)	Rend.: 1,000		401,61	€
<p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior CORREDERA P-1. IF.03, de mides globals aproximades 80x210cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiment de base d'envà de fusta de pi, - porta cega d'una fulla, de tauler de MDF, lacada color a escollir per la DF, - galzes i tapajunts de MDF, - frontisses, guies, ferratges de penjar, de tancament i maneta sobre escut ample d'acer inoxidable AISI 316L. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>							
Partides d'obra							
	PAQ5-COR1	m2	Porta interior corredissa per a doble envà amb buit, cega, d'una fulla de 210x82,5x4 cm, de tauler de MDF, prelacada en blanc, amb motllura de forma recta; precerco de pi país de 120x35 mm; galços de MDF de 120x20 mm; tapajunts de MDF de 70x10	1,680	x 232,08800 =	389,90784	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 323

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			mm a les dues cares. Fins i tot, ferratges de penjar, de tancament i tirador amb maneta per a tancament d'acer inoxidable, sèrie bàsica.	
			Subtotal:	389,90784
				389,90784
			COST DIRECTE	389,90784
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	11,69724
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	401,60508

P-378 PAQ5-INT4 u Fusteria interior P-1. IF.02 (80x210cm) **Rend.: 1,000** **635,86** €

Subministrament i col·locació de Fusteria interior BATENT, EI2 60-C5 homologada, P-1. IF.03, de mides globals aproximades 80x210cm, formada per:

- bastiment i cercol de base d'envà de fusta massissade pi,

- porta cega d'una fulla, de tauler aglomerat de partícules ignífugues, lacada color a escollir per la DF,
- tapajuntes a les dues cares, pern, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjar, barra antipànic, juntes intumescentes, tancaportes aeri, dispositius de seguretat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre bastiment i bloc de porta.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Partides d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
PAS2-FOC4 m2	1,680	x 367,46200 =	617,33616	
		Subtotal:	617,33616	617,33616
		COST DIRECTE		617,33616
		DESPESES INDIRECTES 3,00 %		18,52008
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		635,85624

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

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

P-379 PAQ5-INT5 u Fusteria interior P0. IF.01 (80x230cm) Rend.: 1,000 696,41 €

Subministrament i col·locació de Fusteria interior BATENT, EI2 60-C5 homologada, P0. IF.01, de mides globals aproximades 80x230cm, formada per:

- bastiment i cercol de base d'envà de fusta massissade pi,
- porta cega d'una fulla, de tauler aglomerat de partícules ignífugues, lacada color a escollir per la DF,
- tapajuntes a les dues cares, pern, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjar, barra antipànic, juntes intumescentes, tancaportes aeri, dispositius de seguretat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre bastiment i bloc de porta.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.

Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra						
PAS2-FOC4	m2	Porta tallafocs de fusta, EI2-C 60, una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada	1,840	x 367,46200 =	676,13008	
Subtotal:					676,13008	676,13008
						676,13008
COST DIRECTE						676,13008
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	20,28390
COST EXECUCIÓ MATERIAL						696,41398

P-380 PAQ5-INT6 u Fusteria interior P0. IF.06 (80x210cm) Rend.: 1,000 635,86 €

Subministrament i col·locació de Fusteria interior BATENT, EI2 60-C5 homologada, P0. IF.06, de mides globals aproximades 80x210cm, formada per:

- bastiment i cercol de base d'envà de fusta massissade pi,
- porta cega d'una fulla, de tauler aglomerat de partícules ignífugues, lacada color a escollir per la DF,
- tapajuntes a les dues cares, pern, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjar, barra antipànic, juntes intumescentes, tancaportes aeri, dispositius de seguretat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre bastiment i bloc de porta.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 325

PARTIDES D'OBRA

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

Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Partides d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
PAS2-FOC4 m2	1,680	x 367,46200 =	617,33616	
		Subtotal:	617,33616	617,33616
		COST DIRECTE		617,33616
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %	18,52008
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		635,85624

P-381	PAQ5-INT7	u	Fusteria interior P0. IF.07 (130x320cm)	Rend.: 1,000	1.574,50	€
-------	-----------	---	---	--------------	----------	---

Subministrament i col.locació de Fusteria interior BATENT, EI2 60-C5 homologada, P0. IF.07, de mides globals aproximades 130x320cm, formada per:

- bastiment i cercol de base d'envà de fusta massissade pi,
- porta cega de dues fulles, de tauler aglomerat de partícules ignífugues, lacada color a escollir per la DF,
- tapajuntes a les dues cares, pern, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjar, barra antipànic, juntes intumescentes, tancaportes aeri, dispositius de seguretat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre bastiment i bloc de porta.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.

Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 326

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	PAS2-FOC4	m2	Porta tallafocs de fusta, EI2-C 60, una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada	4,160	x 367,46200 =	1.528,64192	
						Subtotal:	1.528,64192
						COST DIRECTE	1.528,64192
						DESPESES INDIRECTES	3,00 % 45,85926
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.574,50118

P-382 PAQ5-INT8 u Fusteria interior P0. IF.08 (150x335cm) **Rend.: 1,000** **1.271,46** €

Subministrament i col·locació de Fusteria interior CORREDERA P0. IF.08, de mides globals aproximades 150x335cm, formada per:

- bastimet i marcs perimetral amb perfil·leria d'acer,
- porta corredissa suspesa d'un full, formada per xapa plegada d'acer, de textura a definir per la DF, sistema de desplaçament penjat,
- guies superiors i inferiors, topalls, cobre-guies, ferratges, tiradors, passadors, pany de contacte i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Tot el conjunt pintat a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra			
	PAR2-EXT0	m2	Porta corredissa suspesa d'un full, formada per xapa plegada d'acer de textura acanalada, sistema de desplaçament penjat, amb guia inferior, topalls, cobreguies, tiradors, passadors, pany de contacte, elements de fixació a obra i altres accessoris necessaris. Segons UNE-EN 13241-1. i pintada a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.
5,020	x 245,90113 =	1.234,42367	
		Subtotal:	1.234,42367
			1.234,42367

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 327

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	1.234,42367
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	37,03271
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.271,45638

P-383 PAQ5-INT9 u Fusteria interior P0. IF.09 (80x210cm) **Rend.: 1,000** **401,61** €

Subministrament i col.locació de Fusteria interior CORREDERA P0. IF.09, de mides globals aproximades 80x210cm, formada per:
 - bastiment de base d'envà de fusta de pi,
 - porta cega d'una fulla, de tauler de MDF, lacada color a escollir per la DF,
 - galzes i tapajunts de MDF,
 - frontisses, guies, ferratges de penjar, de tancament i maneta sobre escut ample d'acer inoxidable AISI 316L.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
 Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
 Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.
 Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Partides d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
PAQ5-COR1 m2	1,680	x 232,08800 =	389,90784	
		Subtotal:	389,90784	389,90784
		COST DIRECTE		389,90784
		DESPESES INDIRECTES 3,00 %		11,69724
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		401,60508

PAR2-EXT0 m2 Porta corredissa suspesa d'un full, formada per xapa plegada d'acer de textura acanalada, sistema de desplaçament penjat, amb guia inferior, topalls, cobreguiez, tiradors, passadors, pany de contacte, elements de fixació a obra i altres accessoris necessaris. Segons UNE-EN 13241-1. i pintada a l' 'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF. **Rend.: 1,000** **253,28** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 328

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500 /R x	28,61000 =	14,30500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	23,88000 =	11,94000	
						Subtotal:	26,24500
Materials							
	BAR3-EXT0	m2	Porta corredissa suspesa d'un full, formada per xapa plegada d'acer de textura acanalada, sistema de desplaçament penjat, amb guia inferior, topalls, cobreguiez, tiradors, passadors, pany de contacte, elements de fixació a obra i altres accessoris necessaris. Segons UNE-EN 13241-1. i pintada a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.	1,000 x	219,00000 =	219,00000	
						Subtotal:	219,00000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %
						COST DIRECTE	245,90113
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	253,27816
<hr/>							
PAR2-EXT4	m2	Porta corredissa suspesa d'un full, formada per xapa plegada d'acer galvanitzat de textura acanalada, sistema de desplaçament penjat, amb guia inferior, topalls, cobreguiez, tiradors, passadors, pany de contacte, elements de fixació a obra i altres accessoris necessaris. Segons UNE-EN 13241-1.		Rend.: 1,000		321,26	€
<hr/>							
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	23,88000 =	11,94000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500 /R x	28,61000 =	14,30500	
						Subtotal:	26,24500
Materials							
	BAR2-EXT3	m2	Porta corredissa suspesa d'un full, formada per xapa plegada d'acer galvanitzat de textura acanalada, sistema de desplaçament penjat, amb guia inferior, topalls, cobreguiez, tiradors, passadors, pany de contacte, elements de fixació a obra i altres accessoris necessaris. Segons UNE-EN 13241-1.	1,000 x	285,00000 =	285,00000	
						Subtotal:	285,00000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %
						COST DIRECTE	311,90113
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	321,25816

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 329

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PAS2-FOC4	m2	Porta tallafocs de fusta, EI2-C 60, una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada	Rend.: 1,000				378,49 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,250 /R x	29,12000 =	7,28000		
				Subtotal:		7,28000	7,28000	
Materials	BAS1-FOC	m2	Porta tallafocs de fusta, EI2-C 60, d'una fulla batent per a un buit d'obra de 80x210 cm, preu alt amb tanca antipànic	1,000 x	360,00000 =	360,00000		
				Subtotal:		360,00000	360,00000	
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,18200	
			COST DIRECTE				367,46200	
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		11,02386	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				378,48586	
	PAS3-5RIM	m2	Porta tallafocs d'una fulla corredissa d'acer galvanitzat, EI2-C 60, per a un buit d'obra de 3 a 7 m2, col·locada	Rend.: 1,000				375,70 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,650 /R x	29,06000 =	18,88900		
				Subtotal:		18,88900	18,88900	
Materials	BAS2-0HRS	m2	Porta tallafocs d'una fulla corredissa d'acer galvanitzat, EI2-C 60, per a un buit d'obra de 3 a 7 m2	1,000 x	345,40000 =	345,40000		
				Subtotal:		345,40000	345,40000	
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,47223	
			COST DIRECTE				364,76123	
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		10,94284	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				375,70406	
	PAV5-FER2	m2	Frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	Rend.: 1,000				54,95 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130 /R x	25,40000 =	3,30200		
				Subtotal:		3,30200	3,30200	
Materials	BAV9-FER5	u	Frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	1,000 x	50,00000 =	50,00000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 330

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			50,00000	50,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,04953
				COST DIRECTE				53,35153
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		1,60055
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				54,95208
PAV5-FER5	m2		Frontises, ferratges de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	Rend.: 1,000			34,35	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130 /R x	25,40000 =	3,30200		
				Subtotal:		3,30200	3,30200	
Materials	BAV9-FER0	u	Frontises, ferratges de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	1,000 x	30,00000 =	30,00000		
				Subtotal:		30,00000	30,00000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,04953
				COST DIRECTE				33,35153
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		1,00055
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,35208
P-384 PAVL-LON7	m2		Protecció provisional de la coberta de l'edifici davant de la pluja, amb taulons i lona impermeable, i posterior retirada de la protecció.	Rend.: 1,000			17,58	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200 /R x	28,61000 =	5,72200		
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200 /R x	25,40000 =	5,08000		
				Subtotal:		10,80200	10,80200	
Materials	B0D31-07P5	m3	Llata de fusta de pi, tractada en autoclau	0,003 x	532,38000 =	1,59714		
	BAVM-LON7	m2	Lona impermeable de protecció, de polietilè, amb malla de reforç i corda perimetral de poliamida per a l'ajust de la lona.	1,000 x	4,40000 =	4,40000		
				Subtotal:		5,99714	5,99714	
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,27005
				COST DIRECTE				17,06919
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,51208
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,58127

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 331

PARTIDES D'OBRA

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

P-385	PAW6-X001	u	Subministrament i col·locació de quadre general de distribució incloent la commutació segons esquemes unifilars. Incorpora armari de xapa d'acer de color a decidir segons DF, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxi poliester polimeritzat en calent. De dimensions exteriors segons DG. Amb grau de protecció IP30, IK08, amb porta transparent. El quadre complirà el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre. Dins s'ubicarà tot l'aparell corresponent segons esquema unifilar incloent cablejat interior, connexionat, suports de subjecció, perfils de fixació, joc de bornes, repartidors, tapes tapa bornes, i tots els elements necessaris per a deixar el quadre en funcionament. Es preveu un espai de reserva del 30%.	Rend.: 1,000	13.440,78	€
Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.						

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	10,000	/R x 29,57000 =	295,70000	
	A01-FEPD	h	10,000	/R x 25,36000 =	253,60000	
				Subtotal:	549,30000	549,30000
Materials						
	BAW6-X001	u	1,000	x 12.500,0000 =	12.500,00000	
				Subtotal:	12.500,00000	12.500,00000
				COST DIRECTE		13.049,30000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	391,47900
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		13.440,77900

P-386	PAW6-X003	u	Subministrament i col·locació de Quadre Secundari Planta Baixa segons esquemes unifilars. Incorpora armari de xapa d'acer de color a decidir segons DF, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxi poliester polimeritzat en calent. De dimensions exteriors segons DG. Amb grau de protecció IP40, IK08, amb porta transparent. El quadre complirà el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre. Dins s'ubicarà tot l'aparell corresponent segons esquema unifilar incloent cablejat interior, connexionat, suports de subjecció, perfils de fixació, joc de bornes, repartidors, tapes tapa bornes, i tots els elements necessaris per a deixar el quadre en funcionament. Es preveu un espai de reserva del 30%.	Rend.: 1,000	9.116,98	€
Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 332

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	8,000	/R x 25,36000 =	202,88000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	8,000	/R x 29,57000 =	236,56000	
						Subtotal:	439,44000
Materials							
	BAW6-X003	u	SQ. P0 Subquadre planta baixa	1,000	x 8.412,00000 =	8.412,00000	
						Subtotal:	8.412,00000
						COST DIRECTE	8.851,44000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 % 265,54320
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	9.116,98320

P-387	PAW6-X023	u	Subministrament i col·locació de Quadre secundari Planta 1 segons esquemes unifilars. Incorpora armari de xapa d'acer de color a decidir segons DF, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxi poliester polimeritzat en calent. De dimensions exteriors segons DG. Amb grau de protecció IP40, IK08, amb porta transparent. El quadre complirà el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre. Dins s'ubicarà tot l'aparell corresponent segons esquema unifilar incloent cablejat interior, connexionat, suports de subjecció, perfils de fixació, joc de bornes, repartidors, tapes tapa bornes, i tots els elements necessaris per a deixar el quadre en funcionament. Es preveu un espai de reserva del 30%.	Rend.: 1,000		6.527,85	€
			Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.				

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	4,000	/R x 25,36000 =	101,44000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	4,000	/R x 29,57000 =	118,28000	
						Subtotal:	219,72000
Materials							
	BAW6-X071	u	SQ. P1 Subquadre Planta 1	1,000	x 6.118,00000 =	6.118,00000	
						Subtotal:	6.118,00000
						COST DIRECTE	6.337,72000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 % 190,13160
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	6.527,85160

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 333

PARTIDES D'OBRA

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

P-388	PAW6-X024	u	<p>Subministrament i col·locació de Quadre secundari Planta Segona segons esquemes unifilars. Incorpora armari de xapa d'acer de color a decidir segons DF, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxi poliester polimeritzat en calent. De dimensions exteriors segons DG. Amb grau de protecció IP40, IK08, amb porta transparent. El quadre complirà el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre. Dins s'ubicarà tot l'aparell corresponent segons esquema unifilar incloent cablejat interior, connexionat, suports de subjecció, perfils de fixació, joc de bornes, repartidors, tapes tapa bornes, i tots els elements necessaris per a deixar el quadre en funcionament. Es preveu un espai de reserva del 30%.</p> <p>Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.</p>	Rend.: 1,000	5.736,81	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	-----------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	4,000	/R x 29,57000 =	118,28000	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	4,000	/R x 25,36000 =	101,44000	
Subtotal:					219,72000	219,72000
Materials						
BAW6-X024	u	SQ. P2 Subquadre Planta 2	1,000	x 5.350,00000 =	5.350,00000	
Subtotal:					5.350,00000	5.350,00000
COST DIRECTE						5.569,72000
DESPESES INDIRECTES					3,00 %	167,09160
COST EXECUCIÓ MATERIAL						5.736,81160

P-389	PAW6-X025	u	<p>Subministrament i col·locació de Quadre secundari Torre segons esquemes unifilars. Incorpora armari de xapa d'acer de color a decidir segons DF, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxi poliester polimeritzat en calent. De dimensions exteriors segons DG. Amb grau de protecció IP40, IK08, amb porta transparent. El quadre complirà el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre. Dins s'ubicarà tot l'aparell corresponent segons esquema unifilar incloent cablejat interior, connexionat, suports de subjecció, perfils de fixació, joc de bornes, repartidors, tapes tapa bornes, i tots els elements necessaris per a deixar el quadre en funcionament. Es preveu un espai de reserva del 30%.</p> <p>Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.</p>	Rend.: 1,000	2.493,49	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	-----------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 334

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	2,000 /R x	29,57000 =	59,14000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	2,000 /R x	25,36000 =	50,72000	
						Subtotal:	109,86000
Materials							
	BAW6-X025	u	SQ. TRR Subquadre Torre	1,000 x	2.311,00000 =	2.311,00000	
						Subtotal:	2.311,00000
						COST DIRECTE	2.420,86000
						DESPESES INDIRECTES 3,00 %	72,62580
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.493,48580

P-390	PAW6-X026	u	<p>Subministrant i col·locació de Quadre secundari Torre segons esquemes unifilars. Incorpora armari de xapa d'acer de color a decidir segons DF, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxi poliester polimeritzat en calent. De dimensions exteriors segons DG. Amb grau de protecció IP40, IK08, amb porta transparent. El quadre complirà el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre. Dins s'ubicarà tot l'aparell corresponent segons esquema unifilar incloent cablejat interior, connexionat, suports de subjecció, perfils de fixació, joc de bornes, repartidors, tapes tapa bornes, i tots els elements necessaris per a deixar el quadre en funcionament. Es preveu un espai de reserva del 30%.</p> <p>Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.</p>	Rend.: 1,000		2.606,64	€
--------------	------------------	----------	--	---------------------	--	-----------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	4,000 /R x	29,57000 =	118,28000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	4,000 /R x	25,36000 =	101,44000	
						Subtotal:	219,72000
Materials							
	BAW6-X025	u	SQ. TRR Subquadre Torre	1,000 x	2.311,00000 =	2.311,00000	
						Subtotal:	2.311,00000
						COST DIRECTE	2.530,72000
						DESPESES INDIRECTES 3,00 %	75,92160
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.606,64160

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 335

PARTIDES D'OBRA

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

P-391	PAW6-X028	u	Subministrament i col·locació de Quadre secundari Clima segons esquemes unifilars. Incorpora armari de xapa d'acer de color a decidir segons DF, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxi poliester polimeritzat en calent. De dimensions exteriors segons DG. Amb grau de protecció IP40, IK08, amb porta transparent. El quadre complirà el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre. Dins s'ubicarà tot l'aparell corresponent segons esquema unifilar incloent cablejat interior, connexionat, suports de subjecció, perfils de fixació, joc de bornes, repartidors, tapes tapa bornes, i tots els elements necessaris per a deixar el quadre en funcionament. Es preveu un espai de reserva del 30%.	Rend.: 1,000	3.112,37	€
Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.						

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	4,000	/R x 25,36000 =	101,44000	
	A0F-000E	h	4,000	/R x 29,57000 =	118,28000	
				Subtotal:	219,72000	219,72000
Materials						
	BAW6-X026	u	1,000	x 2.802,00000 =	2.802,00000	
				Subtotal:	2.802,00000	2.802,00000
				COST DIRECTE		3.021,72000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	90,65160
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		3.112,37160

P-392	PAW8-78PD	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, i amb braç extensible, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	Rend.: 1,000	78,60	€
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	0,200	/R x 29,57000 =	5,91400	
	A01-FEPH	h	0,200	/R x 25,40000 =	5,08000	
				Subtotal:	10,99400	10,99400
Materials						
	BAWB-1GJ5	u	1,000	x 65,15000 =	65,15000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 336

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	65,15000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	76,30891
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	78,59818

P-393	PB13-BA04	m	<p>Subministrament i formació de barana interior P0.SE.01 d'aproximadament 100cm d'alçada, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pletines de fixació de 50x50x5mm i reforços (previsió 0,3 kg/ml), - muntants verticals amb passamà d'acer de 40x8mm (previsió 4,3 kg/ml), - passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 75cm, col·locat ancorat a l'obra. <p>Totalment fixada als paraments de suport i a la barana existent.</p> <p>Perfiteria de pletines, muntants i passamà amb 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 cargols i/o soldadura.</p> <p>Perfiteria d'acer de pletines, muntants i passamà acabada amb pintura a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.</p> <p>Tot el conjunt pintat a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p>	Rend.: 1,000	87,54	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000Y	h	0,050	/R x 29,08000 =	1,45400	
	A01-FEPB	h	0,300	/R x 25,50000 =	7,65000	
	A01-FEP1	h	0,050	/R x 25,50000 =	1,27500	
	A0F-000P	h	0,600	/R x 29,06000 =	17,43600	
			Subtotal:		27,81500	27,81500
Partides d'obra						
	PB1D-52WE	m	1,000	x 22,36731 =	22,36731	
	P89C-PIN4	m2	1,250	x 14,69444 =	18,36805	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 337

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Inclou materials, maquinària específica i mà d'obra especialitzada. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons indicacions de la DF.				
P442-REF7		kg	Formació de marcs estructurals per a permetre el pas d'instal.lacions, de mides i geometria segons especificacions de projecte, mitjançant: - 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,	4,500	x	3,65309 =	16,43891
			Inclou part proporcional de retacat i reblert del perímetre del conjunt amb l'obra. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.				
						Subtotal:	57,17427
							57,17427
						COST DIRECTE	84,98927
						DESPESES INDIRECTES 3,00 %	2,54968
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	87,53895

P-394	PB13-BA77	m	Subministrament i formació de barana exterior P0.SE.02 d'aproximadament 120cm d'alçada, formada per: - sòcol continu d'acer format per platina en forma de L de 180x40mm i reforços i fixacion (previsió 37 kg/ml)s, - marcs perimetrals de cada mòdul amb perfil d'acer en L de 40.40mm (previsió 11 kg/ml), - muntants verticals entre moduls amb passamà d'acer de 40x15mm (previsió 4 kg/ml), - entramat interior d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, - passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 75cm.	Rend.: 1,000			313,54	€
			Perflleria de sòcol, marcs i muntants amb 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 cargols i/o soldadura. Perflleria d'acer de sòcol, marcs i muntants acabada amb pintura a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.					
			Tot el conjunt pintat a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.					
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 338

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
seva correcte execució, segons especificacions de la DF.							
Partides d'obra							
	PB1D-52WE	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, col·locat ancorat a l'obra	1,000	x 22,36731 =	22,36731	
	P89C-PIN4	m2	Pintat de biga o pilar d'acer prèviament ignifugat i sellat, a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.	1,250	x 14,69444 =	18,36805	
	P442-REF7	kg	Inclou materials, maquinària específica i mà d'obra especialitzada. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons indicacions de la DF. Formació de marcs estructurals per a permetre el pas d'instal·lacions, de mides i geometria segons especificacions de projecte, mitjançant: - 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, Inclou part proporcional de retacat i reblert del perímetre del conjunt amb l'obra. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.	52,000	x 3,65309 =	189,96068	
	P9S0-5Z7U	m2	Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm, col·locat	1,000	x 73,70749 =	73,70749	
Subtotal:						304,40353	304,40353
COST DIRECTE							304,40353
DESPESES INDIRECTES						3,00 %	9,13211
COST EXECUCIÓ MATERIAL							313,53564

PB1D-52WE	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, col·locat ancorat a l'obra	Reqd.: 1,000	23,04	€
------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

Ma d'obra

	Unitats	Preu	Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x 23,88000 =	2,38800
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x 28,61000 =	2,86100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 339

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							Subtotal:	5,24900	5,24900
Materials									
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0145	x	56,35000	=	0,81708	
	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	16,17000	=	16,17000	
							Subtotal:	16,98708	16,98708
							DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,13123
							COST DIRECTE		22,36731
							DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,67102
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		23,03832

P-395	PB1D-PAS3	m	Subministrament i col.locació de 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, col·locat ancorat a l'obra i pintat a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.	Rend.: 1,000				26,07	€
<p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p>									

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	28,61000	=	2,86100	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	23,88000	=	2,38800	
							Subtotal:	5,24900	5,24900
Materials									
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0145	x	56,35000	=	0,81708	
	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	16,17000	=	16,17000	
							Subtotal:	16,98708	16,98708
Partides d'obra									
	P89C-PIN4	m2	Pintat de biga o pilar d'acer prèviament ignifugat i sellat, a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.	0,200	x	14,69444	=	2,93889	
<p>Inclou materials, maquinària específica i mà d'obra especialitzada.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons indicacions de la DF.</p>									
							Subtotal:	2,93889	2,93889

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 340

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,13123
				COST DIRECTE				25,30620
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,75919
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,06538
P-396	PB70-HC6Z	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	Rend.: 1,000				42,62 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	25,40000 =	7,62000	
						Subtotal:	7,62000	7,62000
	Materials							
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x	8,11000 =	16,22000	
	B147W-H5J	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, per a fixar mecànicament amb cargols d'acer inoxidable	1,000	x	17,27000 =	17,27000	
						Subtotal:	33,49000	33,49000
				DESPESES AUXILIARS	3,50	%		0,26670
				COST DIRECTE				41,37670
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		1,24130
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				42,61800
P-397	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				5,69 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,030	/R x	29,57000 =	0,88710	
						Subtotal:	0,88710	0,88710
	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	4,39000 =	4,60950	
						Subtotal:	4,60950	4,60950
				DESPESES AUXILIARS	3,50	%		0,03105
				COST DIRECTE				5,52765
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,16583
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,69348

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 341

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-398	PB70-HC74	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, un d'ells 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 protectors, segons UNE_EN 795/A1	Rend.: 1,000				423,98 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	29,57000 =	14,78500		
					Subtotal:	14,78500	14,78500	
	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, un d'ells 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	331,45000 =	331,45000		
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000 x	8,11000 =	64,88000		
					Subtotal:	396,33000	396,33000	
					DESPESES AUXILIARS	3,50 %	0,51748	
					COST DIRECTE		411,63248	
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %	12,34897	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		423,98145	
P-399	PB70-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				81,81 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300 /R x	25,40000 =	7,62000		
					Subtotal:	7,62000	7,62000	
	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	55,32000 =	55,32000		
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000 x	8,11000 =	16,22000		
					Subtotal:	71,54000	71,54000	
					DESPESES AUXILIARS	3,50 %	0,26670	
					COST DIRECTE		79,42670	
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %	2,38280	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		81,80950	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 342

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-400	PC16-5NMI	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta	Rend.: 1,000				83,49 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	1,000	/R x 27,79000 =	27,79000		
					Subtotal:	27,79000	27,79000	
	Materials							
	BC1K-0WNS	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	1,000	x 50,48000 =	50,48000		
	B7JE-0GTJ	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	0,105	x 19,92000 =	2,09160		
					Subtotal:	52,57160	52,57160	
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,69475	
			COST DIRECTE				81,05635	
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		2,43169	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				83,48804	
	PC1E-VID3	m2	Doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	Rend.: 1,000				172,10 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,600	/R x 27,79000 =	16,67400		
					Subtotal:	16,67400	16,67400	
	Materials							
	BC15-VID3	m2	- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53	1,000	x 150,00000 =	150,00000		
					Subtotal:	150,00000	150,00000	
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,41685	
			COST DIRECTE				167,09085	
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		5,01273	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				172,10358	
	PC1H-5CW3	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	Rend.: 1,000				48,96 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,500	/R x 27,79000 =	13,89500		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 343

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:				13,89500
Materials								13,89500
	BC1A-0TOH	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	33,43000	=	33,43000
				Subtotal:				33,43000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,20843
				COST DIRECTE				47,53343
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%	1,42600
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				48,95943
P-401	PD10-9ALC	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment	Rend.: 1,000				13,88 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,1444	/R x	25,40000	=	3,66776
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,1444	/R x	28,61000	=	4,13128
				Subtotal:				7,79904
Materials								
	BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	2,100	x	1,08000	=	2,26800
	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	0,1848	x	1,58000	=	0,29198
	B7C71-28D4	m	Banda bicapa autoadhesiva de 40 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 12 dB	1,0815	x	2,60000	=	2,81190
	B7C71-28D2	m	Banda bicapa autoadhesiva de 7 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	0,168	x	1,09000	=	0,18312
				Subtotal:				5,55500
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,11699
				COST DIRECTE				13,47103
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%	0,40413
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,87516
P-402	PD10-9ALJ	m	Aïllament acústic per a baixants entre 110 i 160 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment	Rend.: 1,000				19,01 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 344

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,1806	/R x	25,40000	=	4,58724	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,1806	/R x	28,61000	=	5,16697	
							Subtotal:	9,75421	9,75421
Materials									
	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	1,58000	=	0,37493	
	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	2,60000	=	3,57630	
	BD11-0MDG	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 125 i 160 mm	2,100	x	2,08000	=	4,36800	
	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	1,09000	=	0,23577	
							Subtotal:	8,55500	8,55500
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,14631
							COST DIRECTE		18,45552
							DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,55367
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,00919

P-403	PD13-HAWP	m	Baixant de tub de xapa de coure amb unió longitudinal plegada, de diàmetre nominal 120 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1,000				57,56	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,280	/R x	25,40000	=	7,11200	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,560	/R x	28,61000	=	16,02160	
							Subtotal:	23,13360	23,13360
Materials									
	BDY1-0LMK	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa de coure de DN 120 mm i 0,6 mm de gruix	1,000	x	1,47000	=	1,47000	
	BDW1-1C2L	u	Accessori per a baixant de tub de coure de DN 120 mm i 0,6 mm de gruix	0,330	x	23,93000	=	7,89690	
	BD13-H6A6	m	Tub de xapa de coure amb unió longitudinal plegada, de diàmetre nominal 120 mm i de 0,6 mm de gruix	1,400	x	15,66000	=	21,92400	
	BD11-H4Y6	u	Brida de coure per a tub de coure de diàmetre nominal 120 mm	0,500	x	2,23000	=	1,11500	
							Subtotal:	32,40590	32,40590

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 345

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,34700
			COST DIRECTE		55,88650
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,67660
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		57,56310

P-404	PD18-8D4W	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		32,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
			A0F-000D h Oficial 1a col·locador	0,380 /R x	28,61000 =	10,87180	
			A01-FEP3 h Ajudant col·locador	0,190 /R x	25,40000 =	4,82600	
				Subtotal:		15,69780	15,69780
			Materials				
			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	7,84000 =	10,97600	
			BDW3-FFAJ u Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	0,330 x	8,10000 =	2,67300	
			BDW3-FFA u Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	1,000 x	0,12000 =	0,12000	
			BD11-0MDG u Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 125 i 160 mm	0,670 x	2,08000 =	1,39360	
				Subtotal:		15,16260	15,16260
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,23547
			COST DIRECTE				31,09587
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,93288
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,02874

P-405	PD19-49LM	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,000		23,18	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
			A0F-000N h Oficial 1a lampista	0,360 /R x	29,57000 =	10,64520	
			A01-FEPE h Ajudant lampista	0,180 /R x	25,36000 =	4,56480	
				Subtotal:		15,21000	15,21000
			Materials				
			BDW2-1KC5 u Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	1,000 x	2,44000 =	2,44000	
			BDY2-1KCK u Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	1,000 x	0,04000 =	0,04000	
			BD16-1K9X m Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, amb junt elàstic	1,250 x	3,67000 =	4,58750	
				Subtotal:		7,06750	7,06750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 346

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,22815
			COST DIRECTE		22,50565
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,67517
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		23,18082

P-406	PD19-49LO	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,000	41,85	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
			A01-FEPE h	Ajudant lampista	0,180 /R x	25,36000 =	4,56480
			A0F-000N h	Oficial 1a lampista	0,360 /R x	29,57000 =	10,64520
				Subtotal:		15,21000	15,21000
			Materials				
			BD16-1KA1 m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb junt elàstic	1,250 x	9,60000 =	12,00000
			BDW2-1KC9 u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000 x	13,00000 =	13,00000
			BDY2-1KCO u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000 x	0,19000 =	0,19000
				Subtotal:		25,19000	25,19000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22815
				COST DIRECTE			40,62815
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,21884
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				41,84699

P-407	PD1G-8D3E	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	41,69	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
			A0F-000D h	Oficial 1a col·locador	0,100 /R x	28,61000 =	2,86100
			A01-FEP3 h	Ajudant col·locador	0,100 /R x	25,40000 =	2,54000
				Subtotal:		5,40100	5,40100
			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	34,99000 =	34,99000
				Subtotal:		34,99000	34,99000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 347

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,08102
			COST DIRECTE	40,47202
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
				1,21416
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	41,68618

P-408	PD31-568T	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	Rend.: 1,000	181,99	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,500 /R x	23,88000 =	35,82000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	3,000 /R x	28,61000 =	85,83000	
					Subtotal:	121,65000	121,65000

Materials							
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	60,005 x	0,25000 =	15,00125	
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0851 x	63,04000 =	5,36470	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042 x	145,42000 =	0,61076	
	BD34-2043	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	1,000 x	25,28000 =	25,28000	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002 x	1,62000 =	0,00324	
	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	0,0756 x	91,97210 =	6,95309	
					Subtotal:	53,21304	53,21304

			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,82475
			COST DIRECTE		176,68779
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	5,30063
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		181,98842

P-409	PD31-568V	u	Pericó sífonic i tapa registrable, de 64x64x60 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	Rend.: 1,000	240,01	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	2,200 /R x	23,88000 =	52,53600
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	4,300 /R x	28,61000 =	123,02300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 348

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
							Subtotal:	175,55900	175,55900	
Materials										
	B0F1A-074N	u	Maó calat, de 250x120x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	71,082	x	0,14000	=	9,95148		
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	1,62000	=	0,00324		
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0053	x	145,42000	=	0,77073		
	BD34-2042	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 80x80x6 cm	1,000	x	31,88000	=	31,88000		
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0851	x	63,04000	=	5,36470		
	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	0,0746	x	91,97210	=	6,86112		
							Subtotal:	54,83127	54,83127	
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	2,63339	
							COST DIRECTE		233,02366	
							DESPESES INDIRECTES	3,00 %	6,99071	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		240,01436	
P-410	PD54-72PB	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 de 200x200 mm de costat amb sortida horitzontal de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, per a una càrrega classe L 15, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2)	Rend.: 1,000				105,11	€	
Ma d'obra										
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	28,61000	=	14,30500		
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	23,88000	=	5,97000		
							Subtotal:	20,27500	20,27500	
Materials										
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0268	x	35,10000	=	0,94068		
	BD55-0N2Q	u	Bonera sifònica acer inoxidable AISI 304 de 200x200 mm de costat amb sortida horitzontal de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable AISI 304, per a una càrrega classe L 15	1,000	x	80,53000	=	80,53000		
							Subtotal:	81,47068	81,47068	
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,30413	
							COST DIRECTE		102,04981	
							DESPESES INDIRECTES	3,00 %	3,06149	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		105,11130	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 349

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PD5J-43DP	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 6 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 450 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical	Rend.: 1,000				9,13 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,066	/R x 28,61000 =	1,88826		
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,033	/R x 25,40000 =	0,83820		
					Subtotal:	2,72646	2,72646	
Materials								
	BD5G-0LIW	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 6 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 450 kN/m2	1,100	x 5,16000 =	5,67600		
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	2,000	x 0,21000 =	0,42000		
					Subtotal:	6,09600	6,09600	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04090	
				COST DIRECTE			8,86336	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,26590	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,12926	
P-411	PD77-79FU	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, amb picó vibrant de combustible	Rend.: 1,000				37,99 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x 23,88000 =	2,38800		
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x 28,61000 =	4,29150		
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x 25,40000 =	3,81000		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x 28,61000 =	2,86100		
					Subtotal:	13,35050	13,35050	
Materials								
	BD7B-1ZR9	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x 12,69000 =	15,22800		
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1554	x 16,67000 =	2,59052		
	BDW2-1KBY	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,330	x 15,93000 =	5,25690		
	BDY2-1KCD	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	1,000	x 0,26000 =	0,26000		
					Subtotal:	23,33542	23,33542	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 350

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	36,88618
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	37,99276

P-412	PD77-79FW	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 8 (8 kN/m ²) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix	Rend.: 1,000	47,38	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200 /R x	28,61000 =	5,72200	
A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	23,88000 =	2,38800	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	28,61000 =	2,86100	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200 /R x	25,40000 =	5,08000	
Subtotal:					16,05100	16,05100
Materials						
BDY2-1KCE	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=160 mm	1,000 x	0,54000 =	0,54000	
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1712 x	16,67000 =	2,85390	
BDW2-1KBZ	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=160 mm	0,330 x	22,84000 =	7,53720	
BD7B-1ZRB	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 8 (8 kN/m ²) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200 x	15,65000 =	18,78000	
Subtotal:					29,71110	29,71110
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,24077
				COST DIRECTE		46,00287
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,38009
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		47,38295

P-413	PD77-79FX	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 8 (8 kN/m ²) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix	Rend.: 1,000	65,41	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	23,88000 =	2,38800	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	28,61000 =	2,86100	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200 /R x	25,40000 =	5,08000	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200 /R x	28,61000 =	5,72200	
Subtotal:					16,05100	16,05100
Materials						
BD7B-1ZRC	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 8 (8 kN/m ²) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella	1,200 x	23,84000 =	28,60800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 351

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			elastomèrica					
	BDY2-1KCF	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=200 mm	1,000	x	0,97000	=	0,97000
	BDW2-1KC0	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=200 mm	0,330	x	44,25000	=	14,60250
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1817	x	16,67000	=	3,02894
						Subtotal:		47,20944
								47,20944
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,24077
						COST DIRECTE		63,50121
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,90504
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		65,40624

P-414	PD77-79ID	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m ²) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, amb picó vibrant de combustible	Rend.: 1,000				33,79	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	28,61000	=	2,86100
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	23,88000	=	2,38800
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	28,61000	=	4,29150
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	25,40000	=	3,81000
						Subtotal:		13,35050
								13,35050
Materials								
	BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x	0,19000	=	0,19000
	BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,330	x	13,00000	=	4,29000
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1554	x	16,67000	=	2,59052
	BD7B-1ZRE	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m ²) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x	10,15000	=	12,18000
						Subtotal:		19,25052
								19,25052
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,20026
						COST DIRECTE		32,80128
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,98404
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		33,78532

P-415	PE3P-A4X4	m2	Bancada i suport per equips fabricat amb perfil·leria metàl·lica i reomplert de formigó acord al per de cada unitat. Per a muntatge a terra o sostre dels equips. Inclou elements antivibratoris necessaris.	Rend.: 1,000				53,98	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	28,61000	=	14,30500
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,500	/R x	25,40000	=	12,70000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 352

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:				27,00500
								27,00500
Materials								
	BE3PA4X3	m2	Bancada i suport per equips fabricat amb perfil·leria metàl·lica i reomplert de formigó acord al per de cada unitat. Per a muntatge a terra o sostre dels equips. Inclou elements antivibratoris necessaris.	1,000	x	25,00000	=	25,00000
				Subtotal:				25,00000
								25,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,40508
				COST DIRECTE				52,41008
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%	1,57230
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				53,98238
P-416	PE41-38W8	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	Rend.: 1,000				7,46 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	29,57000	=	2,95700
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x	25,36000	=	2,53600
				Subtotal:				5,49300
								5,49300
Materials								
	BE41-000K	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,000	x	1,67000	=	1,67000
				Subtotal:				1,67000
								1,67000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,08240
				COST DIRECTE				7,24540
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%	0,21736
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,46276
P-417	PE42-48RI	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	Rend.: 1,000				17,87 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x	29,57000	=	5,91400
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x	25,36000	=	5,07200
				Subtotal:				10,98600
								10,98600
Materials								
	BE42-004H	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020	x	3,99000	=	4,06980
	BEW1-00X1	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	0,330	x	6,44000	=	2,12520

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 353

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal:		6,19500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,16479
				COST DIRECTE		17,34579
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,52037
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,86616

P-418	PE42-48S0	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment	Rend.: 1,000		42,40	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,550 /R x	25,36000 =	13,94800	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,550 /R x	29,57000 =	16,26350	
				Subtotal:		30,21150	30,21150
			Materials				
	BE42-004Z	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm	1,020 x	7,85000 =	8,00700	
	BEW1-00X2	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	0,330 x	7,57000 =	2,49810	
				Subtotal:		10,50510	10,50510
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,45317	
				COST DIRECTE		41,16977	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,23509	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		42,40487	

P-419	PE42-48SY	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	Rend.: 1,000		26,10	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,250 /R x	25,36000 =	6,34000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,250 /R x	29,57000 =	7,39250	
				Subtotal:		13,73250	13,73250
			Materials				
	BE42-005X	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	1,020 x	9,32000 =	9,50640	
	BEW1-00X	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	0,330 x	5,73000 =	1,89090	
				Subtotal:		11,39730	11,39730

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 354

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,20599
				COST DIRECTE				25,33579
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,76007
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,09586
P-420	PE42-48V1	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment	Rend.: 1,000				47,11 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	25,36000 =	12,68000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	29,57000 =	14,78500	
					Subtotal:		27,46500	27,46500
			Materials					
	BEW1-00X	u	Suport estàndard per a conducte circular de 350 mm de diàmetre	0,330	x	8,60000 =	2,83800	
	BE42-0080	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm	1,020	x	14,73000 =	15,02460	
					Subtotal:		17,86260	17,86260
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,41198
				COST DIRECTE				45,73958
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		1,37219
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				47,11176
P-421	PE42-48VF	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment	Rend.: 1,000				44,30 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,550	/R x	29,57000 =	16,26350	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,550	/R x	25,36000 =	13,94800	
					Subtotal:		30,21150	30,21150
			Materials					
	BEW1-00X	u	Suport estàndard per a conducte circular de 300 mm de diàmetre	0,330	x	7,71000 =	2,54430	
	BE42-008E	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm	1,020	x	9,61000 =	9,80220	
					Subtotal:		12,34650	12,34650

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 355

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	43,01117
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	44,30151

P-422	PE42-48VI	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment	Rend.: 1,000	63,09	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,800 /R x	25,36000 =	20,28800	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,800 /R x	29,57000 =	23,65600	
				Subtotal:		43,94400	43,94400
			Materials				
	BE42-008H	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm	1,020 x	13,16000 =	13,42320	
	BEW1-00X4	u	Suport estàndard per a conducte circular de 400 mm de diàmetre	0,330 x	9,79000 =	3,23070	
				Subtotal:		16,65390	16,65390
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,65916
			COST DIRECTE				61,25706
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		1,83771
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				63,09477

P-423	PE42-48VJ	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment	Rend.: 1,000	75,18	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,800 /R x	25,36000 =	20,28800	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,800 /R x	29,57000 =	23,65600	
				Subtotal:		43,94400	43,94400
			Materials				
	BE42-008I	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm	1,020 x	24,37000 =	24,85740	
	BEW1-00X6	u	Suport estàndard per a conducte circular de 450 mm de diàmetre	0,330 x	10,71000 =	3,53430	
				Subtotal:		28,39170	28,39170

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 356

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,65916
			COST DIRECTE	
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
				2,18985
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	75,18471

P-424	PE42-48YP	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment	Rend.: 1,000	77,29	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,800 /R x	25,36000 =	20,28800	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,800 /R x	29,57000 =	23,65600	
				Subtotal:		43,94400	43,94400
			Materials				
	BEW1-00X5	u	Suport estàndard per a conducte circular de 350 mm de diàmetre	0,330 x	8,60000 =	2,83800	
	BE42-0OBO	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm	1,020 x	27,06000 =	27,60120	
				Subtotal:		30,43920	30,43920
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,65916
			COST DIRECTE				75,04236
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %			2,25127
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				77,29363

P-425	PE42-4928	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment	Rend.: 1,000	29,46	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,240 /R x	25,36000 =	6,08640	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,240 /R x	29,57000 =	7,09680	
				Subtotal:		13,18320	13,18320
			Materials				
	BE42-0O4N	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm	1,020 x	4,81000 =	4,90620	
	BEW0-19VI	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, 200 mm	0,300 x	27,30000 =	8,19000	
	BEW1-00X1	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	0,330 x	6,44000 =	2,12520	
				Subtotal:		15,22140	15,22140

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 357

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,19775
			COST DIRECTE	
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
				28,60235
				0,85807
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	29,46042

P-426	PE42-495S	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, muntat superficialment.	Rend.: 1,000	95,25	€
			Inclou tapa al inici per a protecció mentre no s'instal.la cap campana			

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,960 /R x	25,36000 =	24,34560
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,960 /R x	29,57000 =	28,38720
				Subtotal:		52,73280
Materials						
	BEW1-00X4	u	Suport estàndard per a conducte circular de 400 mm de diàmetre	0,330 x	9,79000 =	3,23070
	BEW0-19WI	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, 400 mm	0,300 x	52,86000 =	15,85800
	BE42-008A	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm	1,020 x	19,47000 =	19,85940
				Subtotal:		38,94810
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,79099
			COST DIRECTE			92,47189
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		2,77416
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			95,24605

P-427	PE42-4963	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 550 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment	Rend.: 1,000	100,71	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,960 /R x	25,36000 =	24,34560
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,960 /R x	29,57000 =	28,38720
				Subtotal:		52,73280
Materials						
	BEW1-00XV	u	Suport estàndard per a conducte circular de 550 mm de diàmetre	0,330 x	12,30000 =	4,05900
	BEW0-19W	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, 550 mm	0,300 x	74,01000 =	22,20300
	BE42-00BP	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 550 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm	1,020 x	17,64000 =	17,99280

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 358

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
						Subtotal:		44,25480	44,25480
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,79099
						COST DIRECTE			97,77859
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		2,93336
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			100,71195
P-428	PE42-4996	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 600 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment	Rend.: 1,000				117,80	€
					Unitats	Preu		Parcial	Import
			Ma d'obra						
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,960	/R x	29,57000	=	28,38720	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,960	/R x	25,36000	=	24,34560	
						Subtotal:		52,73280	52,73280
			Materials						
	BEW0-19W	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, 600 mm	0,300	x	81,05000	=	24,31500	
	BE42-0OBQ	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 600 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm	1,020	x	31,52000	=	32,15040	
	BEW1-0OXP	u	Suport estàndard per a conducte circular de 600 mm de diàmetre	0,330	x	13,27000	=	4,37910	
						Subtotal:		60,84450	60,84450
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,79099
						COST DIRECTE			114,36829
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		3,43105
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			117,79934
P-429	PE4A-8C69	u	Sortida lliure per a la formació de xemeneia individual, de 400 mm de diàmetre nominal, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locada	Rend.: 1,000				122,26	€
					Unitats	Preu		Parcial	Import
			Ma d'obra						
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,375	/R x	29,57000	=	11,08875	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,375	/R x	25,36000	=	9,51000	
						Subtotal:		20,59875	20,59875
			Materials						
	BE46-1ZFW	u	Sortida lliure per a la formació de xemeneia individual, de 400 de diàmetre nominal, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), segons la norma UNE-EN 1856-1	1,000	x	97,59000	=	97,59000	
						Subtotal:		97,59000	97,59000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 359

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,51497
				COST DIRECTE				118,70372
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		3,56111
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				122,26483
P-430	PE54-35E5	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports	Rend.: 1,000				42,49 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	25,36000 =	12,68000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	29,57000 =	14,78500	
						Subtotal:	27,46500	27,46500
	Materials							
	BE52-00KC	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, d'1 mm de gruix, amb unió baioneta	1,000	x	12,30000 =	12,30000	
	BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	0,200	x	5,39000 =	1,07800	
						Subtotal:	13,37800	13,37800
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,41198
				COST DIRECTE				41,25498
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		1,23765
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				42,49262
P-431	PE62-88Z5	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb làmina autoadhesiva de polietilè reticulat, gruix 10 mm, amb protecció d'alumini, classe de reacció al foc B-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat	Rend.: 1,000				13,70 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	29,57000 =	2,95700	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x	25,36000 =	2,53600	
						Subtotal:	5,49300	5,49300
	Materials							
	B7C72-1KO	m2	Làmina autoadhesiva de polietilè reticulat de gruix 10 mm, amb protecció d'alumini, classe de reacció al foc B-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a aïllament tèrmic	1,020	x	7,52000 =	7,67040	
						Subtotal:	7,67040	7,67040
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,13733
				COST DIRECTE				13,30073
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,39902
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,69975

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 360

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-432	PE63-6PF9	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 5000 , muntat exteriorment, adherit	Rend.: 1,000				39,16 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,160 /R x	25,36000 =	4,05760		
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,160 /R x	29,57000 =	4,73120		
					Subtotal:	8,78880	8,78880	
	Materials							
	B7CJ0-1K7P	m2	Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 5000	1,050 x	27,63000 =	29,01150		
					Subtotal:	29,01150	29,01150	
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,21972	
					COST DIRECTE		38,02002	
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,14060	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		39,16062	
P-433	PE64-EQGB	m2	Protecció contra el foc EI-120 de conducte de ventilació metàl·lic amb plaques de silicat càlcic de 52 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,09 W/mK i una densitat de 500 kg/m3, totalment instal·lat	Rend.: 1,000				90,09 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350 /R x	28,61000 =	10,01350		
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,350 /R x	25,40000 =	8,89000		
					Subtotal:	18,90350	18,90350	
	Materials							
	B7D9-19V2	m2	Placa de fibres seleccionades, silicats i altres additius, de protecció contra el foc, de 52 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,09 W/mK i una densitat de 500 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	1,100 x	60,88000 =	66,96800		
	B7D8-1BJU	kg	Pasta de morter sec per a reblert i aïllament de junts i forats en plaques de silicat càlcic	0,400 x	2,80000 =	1,12000		
					Subtotal:	68,08800	68,08800	
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,47259	
					COST DIRECTE		87,46409	
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %	2,62392	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		90,08801	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 361

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-434	PEB0-9JWK	u	Cortina d'aire per a ventilació i calefacció amb resistència elèctrica, amb una velocitat de sortida d'aire de 8 a 10 m/s, 5 a 7 kW de potència calorífica i un cabal màxim de 1000 a 1500 m3/h, de tensió d'alimentació 400 V, amb 3 posicions de velocitat, col·locada mural	Rend.: 1,000				582,92 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	3,000 /R x	25,36000 =	76,08000		
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	3,000 /R x	29,57000 =	88,71000		
					Subtotal:	164,79000	164,79000	
Materials								
	BEB2-2A6V	u	Cortina d'aire per a ventilació i calefacció amb resistència elèctrica, amb una velocitat de sortida d'aire de 8 a 10 m/s, 5 a 7 kW de potència calorífica i un cabal màxim de 1000 a 1500 m3/h, de tensió d'alimentació 400 V, amb 3 posicions de velocitat, per a col·locar mural	1,000 x	398,68000 =	398,68000		
					Subtotal:	398,68000	398,68000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,47185	
				COST DIRECTE			565,94185	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		16,97826	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			582,92011	

P-435	PED2-LG20	u	Subministrament i col·locació d'unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, Multi V, funcionament en Bomba de calor, de 56kW en fred i 63kW en calor. Instal·lada i posada en marxa per tècnic fabricant.	Rend.: 1,000				22.884,26 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000J	h	Oficial 1a frigorista	6,000 /R x	28,10000 =	168,60000		
	A01-FEPK	h	Ajudant frigorista	6,000 /R x	24,10000 =	144,60000		
					Subtotal:	313,20000	313,20000	
Materials								
	BED2-LG20	U	Subministrament i col·locació d'unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, Multi V, funcionament en Bomba de calor, de 56kW en fred i 63kW en calor. Instal·lada i posada en marxa per tècnic fabricant.	1,000 x	21.896,70000 =	21.896,70000		
					Subtotal:	21.896,70000	21.896,70000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 362

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 7,83000
			COST DIRECTE	22.217,73000
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 666,53190
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	22.884,26190

P-436	PED2-LG24	u	Subministrament i col.locació d'unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, Multi V , funcionament en Bomba de calor, de 67.2kW en fred i 75.6kW en calor. Instal.lada i posada en marxa per tècnic fabricant.	Rend.: 1,000	29.368,94	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	------------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000J	h	Oficial 1a frigorista	6,000 /R x	28,10000 =	168,60000
	A01-FEPK	h	Ajudant frigorista	6,000 /R x	24,10000 =	144,60000
			Subtotal:			313,20000 313,20000
Materials						
	BED2-LG24	U	Subministrament i col.locació d'unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, Multi V , funcionament en Bomba de calor, de 67.2kW en fred i 75.6kW en calor. Instal.lada i posada en marxa per tècnic fabricant.	1,000 x	28.192,50000 =	28.192,50000
			Subtotal:			28.192,50000 28.192,50000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		7,83000
			COST DIRECTE			28.513,53000
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		855,40590
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			29.368,93590

P-437	PEJ3-AR28	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 8.5 a 10 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, col·locat	Rend.: 1,000	2.057,04	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-----------------	----------

Model ARNU28GM2A4 Marca LG o similar

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	7,000 /R x	25,36000 =	177,52000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	7,000 /R x	29,57000 =	206,99000
			Subtotal:			384,51000 384,51000
Materials						
	BEJ6-AR28	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 8.5 a 10 kW de potència	1,000 x	1.603,00000 =	1.603,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 363

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			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	
			Subtotal:	1.603,00000
				1.603,00000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 9,61275
			COST DIRECTE	1.997,12275
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 59,91368
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.057,03643

P-438 PEJ3-AR36 u Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb Rend.: 1,000 2.145,72 €

ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 11.5 a 13 kW de potència frigorífica màxima i 10 a 11.5 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 180 a 200 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat

Model ARNU36GM2A4 Marca LG o similar

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	7,000 /R x	25,36000 =	177,52000	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	7,000 /R x	29,57000 =	206,99000	
			Subtotal:		384,51000	384,51000
Materials						
BEJ6-AR36	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 11.5 a 13 kW de potència frigorífica màxima i 10 a 11.5 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 180 a 200 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs	1,000 x	1.689,10000 =	1.689,10000	
			Subtotal:		1.689,10000	1.689,10000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		9,61275
			COST DIRECTE			2.083,22275
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		62,49668
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.145,71943

P-439 PEJ3-AR42 u Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb Rend.: 1,000 2.317,32 €

ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 11.5 a 13 kW de potència frigorífica màxima i 13 a 15 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 180 a 200 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat

Model ARNU42GM2A4 Marca LG o similar

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 364

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	7,000	/R x 25,36000 =	177,52000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	7,000	/R x 29,57000 =	206,99000	
Subtotal:						384,51000	384,51000
Materials							
	BEJ6-AR42	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 11.5 a 13 kW de potència frigorífica màxima i 13 a 15 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 180 a 200 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs	1,000	x 1.855,70000 =	1.855,70000	
Subtotal:						1.855,70000	1.855,70000
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %	9,61275
					COST DIRECTE		2.249,82275
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %	67,49468
COST EXECUCIÓ MATERIAL							2.317,31743

P-440	PEJ3-AR76	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 20 a 25 kW de potència frigorífica màxima i 20 a 25 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 230 a 260 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat	Rend.: 1,000		4.156,02	€
			Model ARNU76GM2A4 Marca LG o similar				

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	7,500	/R x 29,57000 =	221,77500	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	7,500	/R x 25,36000 =	190,20000	
Subtotal:						411,97500	411,97500
Materials							
	BEJ6-AR76	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 20 a 25 kW de potència frigorífica màxima i 20 a 25 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 230 a 260 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs	1,000	x 3.612,70000 =	3.612,70000	
Subtotal:						3.612,70000	3.612,70000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 365

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 10,29938
			COST DIRECTE	4.034,97438
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 121,04923
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4.156,02361

P-441	PEJ3-AR96	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 25 a 30 kW de potència frigorífica màxima i 25 a 30 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 140 a 160 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat	Rend.: 1,000	4.781,44	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	-----------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000C	h	8,500	/R x 29,57000 =	251,34500	
	A01-FEPC	h	8,500	/R x 25,36000 =	215,56000	
			Subtotal:		466,90500	466,90500
Materials						
	BEJ6-AR96	u	1,000	x 4.163,60000 =	4.163,60000	
			Subtotal:		4.163,60000	4.163,60000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	11,67263
				COST DIRECTE		4.642,17763
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	139,26533
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		4.781,44295

P-442	PEJD-UTA6	u	Unitat de tractament d'aire amb caixa de mescla de 3 comportes (free cooling), sistema d'instal·lació de 4 tubs, cabal nominal de 6000 m3/h, estructura de tub metàl·lic i envoltant de panell sandvitx de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració horitzontal, bateria de fred i calor de tub de coure amb aletes d'alumini de 45 a 55 kW en refrigeració (aire (30°/60%) aigua (7°/12°)) i 65 a 75 kW en calefacció (aire (0°) aigua (80°/70°)), secció d'impulsió formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió i filtres plans d'eficàcies F6 i F7 i secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió, amb secció de refredament adiabàtic, col·locada	Rend.: 1,000	26.511,20	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	------------------	----------

Inclòs vàlvules d'expansió, claus de tall, sondes i p.p. de petit material.

Model UTA LG-06 Marca LG o similar

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 366

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	8,000	/R x 25,36000 =	202,88000		
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	8,000	/R x 29,57000 =	236,56000		
						Subtotal:	439,44000	
Materials								
	BEJB-UTA6	u	Unitat de tractament d'aire amb caixa de mescla de 3 comportes (free cooling), amb recuperador rotatiu d'alta eficiència, cabal nominal de 6000 m3/h, estructura de tub metàl·lic i envoltant de panell sandvitx de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració horitzontal, bateria de fred i calor de tub de coure amb aletes d'alumini de 45 a 55 kW en refrigeració (aire (30°/60%) aigua (7°/12°)) i 65 a 75 kW en calefacció (aire (0°) aigua (80°/70°)), secció d'impulsió formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió i filtres plans d'eficàcies F6 i F7 i secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió, amb secció de refredament adiabàtic.	1,000	x 25.293,00000 =	25.293,00000		
						Subtotal:	25.293,00000	
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	6,59160
						COST DIRECTE		25.739,03160
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	772,17095
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		26.511,20255
P-443	PEK0-67A6	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetàl·lic, electroiman de corrent continu a 24 V i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs	Rend.: 1,000			198,80 €	
Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,600	/R x 25,36000 =	15,21600		
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,600	/R x 29,57000 =	17,74200		
						Subtotal:	32,95800	
Materials								
	BEK0-1ALJ	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetàl·lic, electroiman de corrent continu a 24 V i dos finals de carrera	1,000	x 159,56000 =	159,56000		
						Subtotal:	159,56000	
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,49437
						COST DIRECTE		193,01237
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	5,79037
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		198,80274

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 367

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-444	PEK0-67A8	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb servomotor de corrent continu a 24 V, fusible termoelèctric i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs	Rend.: 1,000				336,98 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,600 /R x	29,57000 =	17,74200		
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,600 /R x	25,36000 =	15,21600		
					Subtotal:	32,95800	32,95800	
	Materials							
	BEK0-1ALD	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb servomotor de corrent continu a 24 V, fusible termoelèctric i dos finals de carrera	1,000 x	293,71000 =	293,71000		
					Subtotal:	293,71000	293,71000	
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,49437	
					COST DIRECTE		327,16237	
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %	9,81487	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		336,97724	
P-445	PEK4-AET2	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament, col·locada	Rend.: 1,000				114,55 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x	29,57000 =	11,82800		
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x	25,36000 =	10,14400		
					Subtotal:	21,97200	21,97200	
	Materials							
	BEK4-2GXF	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament	1,000 x	88,91000 =	88,91000		
					Subtotal:	88,91000	88,91000	
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,32958	
					COST DIRECTE		111,21158	
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %	3,33635	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		114,54793	
P-446	PEK4-AET4	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament, col·locada	Rend.: 1,000				133,09 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,600 /R x	25,36000 =	15,21600		
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,600 /R x	29,57000 =	17,74200		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 368

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU		
									Subtotal:	32,95800	32,95800
Materials											
	BEK4-2GXH	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament	1,000	x	95,76000	=	95,76000			
									Subtotal:	95,76000	95,76000
									DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,49437
									COST DIRECTE		129,21237
									DESPESES INDIRECTES	3,00 %	3,87637
									COST EXECUCIÓ MATERIAL		133,08874
<hr/>											
P-447	PEK4-AET6	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament, col.locada	Rend.: 1,000					115,99 €		
<hr/>											
Ma d'obra											
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	25,36000	=	10,14400			
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	29,57000	=	11,82800			
									Subtotal:	21,97200	21,97200
Materials											
	BEK4-2GXJ	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament	1,000	x	90,31000	=	90,31000			
									Subtotal:	90,31000	90,31000
									DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,32958
									COST DIRECTE		112,61158
									DESPESES INDIRECTES	3,00 %	3,37835
									COST EXECUCIÓ MATERIAL		115,98993
<hr/>											
P-448	PEK5-HAGO	u	Comporta de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 250 mm d'alçària, col.locada	Rend.: 1,000					203,94 €		
<hr/>											
Ma d'obra											
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	29,57000	=	11,82800			
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	25,36000	=	10,14400			
									Subtotal:	21,97200	21,97200
Materials											
	BEK5-H5QL	u	Comporta de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 250 mm d'alçària	1,000	x	175,70000	=	175,70000			
									Subtotal:	175,70000	175,70000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 369

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,32958
			COST DIRECTE	198,00158
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 5,94005
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	203,94163

P-449 PEK6-Z001 u Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 150mm d'amplària i 150 mm d'alçària col·locada entre els conductes **Rend.: 1,000** **136,37** €

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPC	h	0,400 /R x	25,36000 =	10,14400	
A0F-000C	h	0,400 /R x	29,57000 =	11,82800	
Subtotal:				21,97200	21,97200
Materials		Unitats	Preu	Parcial	Import
BEK6-Z001	u	1,000 x	110,10000 =	110,10000	
Subtotal:				110,10000	110,10000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,32958	
			COST DIRECTE	132,40158	
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 3,97205	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	136,37363	

P-450 PEKL-EUR1 u Reixeta d'impulsió adaptable a conducte circular, a la vista verticals, d'alumini anoditzat platejat, de 525x200 mm, d'aletes totes orientables, separades 20 mm, de secció recta i per a fixar a condcte. Amb regulació de cabal manual tipus E-R d'aletes verticals. **Rend.: 1,000** **126,09** €

Totalment muntada i provada, inclosa p.p. de petit material

Marca Euroclima model E-VHCAR o similar

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPC	h	0,500 /R x	25,36000 =	12,68000	
A0F-000C	h	0,500 /R x	29,57000 =	14,78500	
Subtotal:				27,46500	27,46500
Materials		Unitats	Preu	Parcial	Import
BEKK-E525	u	1,000 x	94,54000 =	94,54000	
Subtotal:				94,54000	94,54000

Marca Euroclima model E-VHCAR o similar

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 370

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	122,41698
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	126,08948

P-451	PEKL-EUR2	u	Reixeta d'impulsió adaptable a conducte circular, a la vista verticals, d'alumini anoditzat platejat, de 425x100 mm, d'aletes totes orientables, separades 20 mm, de secció recta i per a fixar a conducte. Amb regulació de cabal manual tipus E-R d'aletes verticals.	Rend.: 1,000	98,15	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

Totalment muntada i provada, inclosa p.p. de petit material

Marca Euroclima model E-VH CAR o similar

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500 /R x	25,36000 =	12,68000	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500 /R x	29,57000 =	14,78500	
Subtotal:					27,46500	27,46500
Materials						
BEKK-E425	u	Reixeta d'impulsió adaptable a conducte circular, a la vista verticals, d'alumini anoditzat platejat, de 425x100 mm, d'aletes totes orientables, separades 20 mm, de secció recta i per a fixar a conducte. Amb regulació de cabal manual tipus E-R d'aletes verticals	1,000 x	67,41000 =	67,41000	
Marca Euroclima model E-VH CAR o similar						
Subtotal:					67,41000	67,41000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,41198
				COST DIRECTE		95,28698
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	2,85861
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		98,14558

P-452	PEKL-EUR3	u	Reixeta de retorn lineal de marc estret, d'alumini anoditzat platejat, de 1000x150 mm, d'aletes fixes horitzontal a 20° amb marc de 12,5 mm i regulació de cabal.	Rend.: 1,000	128,70	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

Totalment muntada i provada, inclosa p.p. de petit material

Marca Euroclima model E-LO/BER o similar

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500 /R x	29,57000 =	14,78500	
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500 /R x	25,36000 =	12,68000	
Subtotal:					27,46500	27,46500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 371

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
Materials								
	BEKK-EBER	u	Reixeta de retorn lineal de marc estret, d'alumini anoditzat platejat, de 1000x150 mm, d'aletes fixes horitzontal a 20° ambmarc de 12,5 mm i regulació de cabal. Marca Euroclima model E-LO/BER o similar	1,000	x	97,07000 =	97,07000	
							Subtotal:	97,07000
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %
							COST DIRECTE	124,94698
							DESPESES INDIRECTES	3,00 %
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	128,69538

P-453	PEKO-AG18	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 900 a 1200 mm d'amplària, 1500 mm d'alçària i 2000 mm de llargària, amb 3 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 100 a 200 mm, col·locat	Rend.: 1,000			2.286,28	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	-----------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	2,300 /R x	29,57000 =	68,01100	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	2,300 /R x	25,36000 =	58,32800	
						Subtotal:	126,33900
Materials							
	BEKO-1HT1	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 900 a 1200 mm d'amplària, 1500 mm d'alçària i 2000 mm de llargària, amb 3 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 100 a 200 mm	1,000	x	2.091,46000 =	2.091,46000
						Subtotal:	2.091,46000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	2.219,69409
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.286,28491

P-454	PEM6-B665	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, amb temporitzador, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte	Rend.: 1,000			243,93	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300 /R x	29,57000 =	8,87100
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300 /R x	25,36000 =	7,60800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 372

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:				16,47900
								16,47900
Materials								
	BEM8-207V	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, amb temporitzador, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011	1,000	x	219,93000	=	219,93000
				Subtotal:				219,93000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,41198
				COST DIRECTE				236,82098
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		7,10463
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				243,92560
P-455	PEP6-8FV2	u	Boca d'extracció de 125 mm de diàmetre de connexió i 160 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida	Rend.: 1,000				69,89 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	29,57000	=	8,87100
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	25,40000	=	7,62000
				Subtotal:				16,49100
Materials								
	BEP6-20LH	u	Boca d'extracció de 125 mm de diàmetre de connexió i 160 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, per a col·locar en paret o sostre	1,000	x	51,12000	=	51,12000
				Subtotal:				51,12000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,24737
				COST DIRECTE				67,85837
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		2,03575
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				69,89412
P-456	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat	Rend.: 1,000				17,54 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,075	/R x	25,36000	=	1,90200
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	29,57000	=	8,87100
				Subtotal:				10,77300
Materials								
	BEUC-00W	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre	1,000	x	6,09000	=	6,09000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 373

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
						Subtotal:		6,09000	6,09000	
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16160	
						COST DIRECTE			17,02460	
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,51074	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,53533	
P-457	PEUE-6YPQ	u	Termòmetre de mercuri, amb beina de 1/2'' de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat roscat		Rend.: 1,000			25,18	€	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra							
			A0F-000R h	Oficial 1a muntador		0,150 /R x		29,57000 =	4,43550	
			A01-FEPH h	Ajudant muntador		0,150 /R x		25,40000 =	3,81000	
								Subtotal:	8,24550	8,24550
			Materials							
			BEUE-1CJ7 u	Termòmetre de mercuri amb beina de 1/2'' de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120 °C		1,000 x		16,08000 =	16,08000	
								Subtotal:	16,08000	16,08000
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12368
								COST DIRECTE		24,44918
								DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,73348
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		25,18266
P-458	PEV1-H9WZ	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat		Rend.: 1,000			4,99	€	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra							
			A0F-000R h	Oficial 1a muntador		0,010 /R x		29,57000 =	0,29570	
			A01-FEPH h	Ajudant muntador		0,010 /R x		25,40000 =	0,25400	
								Subtotal:	0,54970	0,54970
			Materials							
			BEV1-H6EA m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat		1,050 x		4,08000 =	4,28400	
								Subtotal:	4,28400	4,28400
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00825
								COST DIRECTE		4,84195
								DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,14526
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,98720

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 374

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-459	PEV1-Z001	m	Subministrament i instal·lació de metre lineal de cable manguera pel llaç analògic. Format per un parell de fils trensats i apantallats de secció 1,5mm ² . Trensats de 20 voltes per metre. Pantalla d'alumini amb fil de drenatge. Resistent al foc segons UNE 50200. De color vermell i coure pulit flexible, resistent al foc i lliure d'halògens. Aïllament de silicona, instal·lat en safata de cables de senyals. Inclou p.p. de caixes de derivació, regletes, suports i petit material. Totalment mesurada la longitud, instal·lat, connexionat i provat.	Rend.: 1,000				2,27 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,010	/R x 29,57000 =	0,29570		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,010	/R x 25,40000 =	0,25400		
				Subtotal:		0,54970	0,54970	
Materials								
	BEV1-Z001	u	Subministrament i instal·lació de metre lineal de cable manguera pel llaç analògic. Format per un parell de fils trensats i apantallats de secció 1,5mm ² . Trensats de 20 voltes per metre. Pantalla d'alumini amb fil de drenatge. Resistent al foc segons UNE 50200. De color vermell i coure pulit flexible, resistent al foc i lliure d'halògens. Aïllament de silicona, instal·lat en safata de cables de senyals. Inclou p.p. de caixes de derivació, regletes, suports i petit material. Totalment mesurada la longitud, instal·lat, connexionat i provat.	1,000	x 1,65000 =	1,65000		
				Subtotal:		1,65000	1,65000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00825	
				COST DIRECTE			2,20795	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,06624	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,27418	

P-460	PEV3-HAHU	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal d'1,5 m ³ /h i una pressió nominal de 16 bar, de 15 mm de diàmetre nominal, ràncords inclosos d'1/2", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes	Rend.: 1,000				417,01 €
-------	-----------	---	--	--------------	--	--	--	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 375

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050	/R x	25,40000	=	1,27000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	29,57000	=	7,39250
					Subtotal:			8,66250
								8,66250
	Materials							
	BEV3-H5X0	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal d'1,5 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 15 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos d'1/2", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, apte per a muntatge vertical u horitzontal	1,000	x	396,07000	=	396,07000
					Subtotal:			396,07000
								396,07000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12994
					COST DIRECTE			404,86244
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		12,14587
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			417,00831
P-461	PEV3-PREM	u	Subministrament i col.locació de control remot per cable programable Estandars de colora definir per DF , per uds. interiors i recuperadors. Instal.lat i en funcionament	Rend.: 1,000				335,08 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	28,10000	=	84,30000
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	24,14000	=	36,21000
					Subtotal:			120,51000
								120,51000
	Materials							
	BEV3PREM	u	Subministrament i col.locació de control remot per cable programable Estandars de colora definir per DF,per uds. interiors i recuperadors. Instal.lat i en funcionament	1,000	x	203,00000	=	203,00000
					Subtotal:			203,00000
								203,00000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,80765
					COST DIRECTE			325,31765
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		9,75953
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			335,07718

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 376

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P-462	PEV3-SMRV	u	Subministrament i col.locació de control central Tàctil AC , controla fins a 128 unitats interiors, amb passarel.la Bacnet integrada. Inclou 2 ports per a entrades digitals i 2 ports per a sortides digitals. Permet funció de monitorització d' energia i poden incloure's planols de l' edifici, Instal.lat i en funcionament Model SMART V Marca LG o similar	Rend.: 1,000	3.373,37 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,500 /R x	24,14000 =	36,21000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,000 /R x	28,10000 =	84,30000	
				Subtotal:		120,51000	120,51000
Materials							
	BEV3SMRV	u	Subministrament i col.locació de control central Tàctil , controla fins a 128 unitats interiors, amb passarel.la Bacnet integrada. Inclou 2 ports per a entrades digitals i 2 ports per a sortides digitals. Permet funció de monitorització d' energia i poden incloure's planols de l' edifici, Instal.lat i en funcionament	1,000 x	3.152,80000 =	3.152,80000	
				Subtotal:		3.152,80000	3.152,80000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,80765
				COST DIRECTE			3.275,11765
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		98,25353
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.373,37118

P-463	PEV4-Z110	u	Subministrament de quadre elèctric pel monitoratge de consums d'un sistema. Inclou: - 1 Controlador CpcoMini lliurement programable, amb targeta ETH, servidor Web PERSONALITZABLE, protocols Carel, Modbus, 1 port RS485, pantalla HMI personalitzable. Disposa de 10 entrades/ sortides universals, 6 sortides digitals. Alimentació 24 Vac. Programat i configurat. (Visualització del repartiment de l'energia consumida i generada en pantalla controlador, exportació Dades .csv ftp / usb memory i comunicació BMS per Modbus TCP) - 1 Quadre Monitorització amb proteccions, trafo i fonts per a l'alimentació dels diferents elements, carril DIN, bornes per bus BMS. Totalment comprovat. Muntat, instal.lat i deixat en funcionament	Rend.: 1,000	2.953,41 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,000 /R x	25,40000 =	76,20000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000 /R x	29,57000 =	88,71000	
				Subtotal:		164,91000	164,91000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 377

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BEV6-Z111	u	Quadre elèctric pel monitoratge de consums d'un sistema. Inclou:	1,000	x	2.700,00000	=	2.700,00000
			- 1 Controlador CpcMini lliurement programable, amb targeta ETH, servidor Web PERSONALITZABLE, protocols Carel, Modbus, 1 port RS485, pantalla HMI personalitzable. Disposa de 10 entrades/ sortides universals, 6 sortides digitals. Alimentació 24 Vac. Programat i configurat. (Visualització del repartiment de l'energia consumida i generada en pantalla controlador, exportació Dades .csv ftp / usb memory i comunicació BMS per Modbus TCP)					
			- 1 Quadre Monitorització amb proteccions, trafo i fonts per a l'alimentació dels diferents elements, carril DIN, bornes per bus BMS. Totalment comprovat.					
			Muntat, instal·lat i deixat en funcionament					
						Subtotal:		2.700,00000
								2.700,00000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	2,47365
						COST DIRECTE		2.867,38365
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	86,02151
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.953,40516
P-464	PEV4-Z111	u	Subministrament de quadre elèctric per la centralització d'Impulsos Inclou:	Rend.: 1,000				1.319,35 €
			- 1 Controlador Digipoint Mini lliurement programable, amb targeta ETH, servidor Web parametrizable, protocols, Bacnet, Modbus, port comunicació rs485. Disposa de 16 entrades digitals. Alimentació 230 Vac. Programat i configurat.					
			- 1 Envoltent per a Quadre Centralització Impulsos amb Magneto, carril DIN, bornes per bus BMS. Totalment comprovat.					
			Muntat, instal·lat i deixat en funcionament					
						Unitats		Preu
								Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,000	/R x	25,40000	=	76,20000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	29,57000	=	88,71000
						Subtotal:		164,91000
								164,91000
Materials								
	BEV6-Z141	u	Quadre elèctric per la cenralització d'Impulsos Inclou:	1,000	x	1.113,54000	=	1.113,54000
			- 1 Controlador Digipoint Mini lliurement programable, amb targeta ETH, servidor Web parametrizable, protocols, Bacnet, Modbus, port comunicació rs485. Disposa de 16 entrades digitals. Alimentació 230 Vac. Programat i configurat.					
			- 1 Envoltent per a Quadre Centralització Impulsos amb Magneto, carril DIN, bornes per bus BMS. Totalment comprovat.					
			Muntat, instal·lat i deixat en funcionament					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 378

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	1.113,54000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				2,47365
			COST DIRECTE	1.280,92365
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
				38,42771
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.319,35136

P-465	PF21-ACOM	PA	Connexió a xarxa mànegues existent en edifici veí. Inclou p.p de petit material i feines de buidat i compliment de la instal.lació existent.	Rend.: 1,000	305,09	€
			Totalment provat i en perfecte funcionament, comprovació de fuites i pressió incloses			

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x 29,57000 =	88,71000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,000	/R x 25,40000 =	76,20000	
			Subtotal:			164,91000	164,91000
Materials							
	BF20-1JWV	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN= 80 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	3,000	x 11,69000 =	35,07000	
	BFY9-04HW	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 3", roscat	5,000	x 2,48000 =	12,40000	
	BFW2-04H1	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 3", per a rosca	1,000	x 76,04000 =	76,04000	
	B0A1-07L1	u	Abradora metàl·lica, de 90 mm de diàmetre interior	3,000	x 1,77000 =	5,31000	
			Subtotal:			128,82000	128,82000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		2,47365
			COST DIRECTE				296,20365
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		8,88611
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				305,08976

P-466	PF21-EUMQ	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN= 65 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000	60,61	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,540	/R x 25,40000 =	13,71600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,540	/R x 29,57000 =	15,96780	
			Subtotal:			29,68380	29,68380
Materials							
	BFY9-04HV	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 2"1/2, roscat	1,000	x 1,99000 =	1,99000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 379

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B0A1-07KZ	u	Abraçadora metàl·lica, de 75 mm de diàmetre interior	0,270	x	1,62000	=	0,43740	
	BFW2-04H0	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 2"1/2, per a rosca	0,300	x	57,05000	=	17,11500	
	BF20-1JWS	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN= 65 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	1,020	x	8,99000	=	9,16980	
Subtotal:								28,71220	28,71220
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,44526
COST DIRECTE									58,84126
DESPESES INDIRECTES								3,00 %	1,76524
COST EXECUCIÓ MATERIAL									60,60649

P-467	PF21-EUN0	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN= 32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, rosca, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				25,69	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,290 /R x	25,40000 =	7,36600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,290 /R x	29,57000 =	8,57530	
Subtotal:						15,94130	15,94130
Materials							
	BF20-1JWN	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN= 32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	1,020	x	4,29000 =	4,37580
	BFY9-04HS	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1"1/4, rosca	1,000	x	0,98000 =	0,98000
	B0A1-07LQ	u	Abraçadora metàl·lica, de 42 mm de diàmetre interior	0,350	x	0,46000 =	0,16100
	BFW2-04GX	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1"1/4, per a rosca	0,300	x	10,80000 =	3,24000
Subtotal:						8,75680	8,75680
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,23912
COST DIRECTE							24,93722
DESPESES INDIRECTES						3,00 %	0,74812
COST EXECUCIÓ MATERIAL							25,68534

P-468	PF21-EUN4	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN= 80 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, rosca, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				74,99	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 380

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,630	/R x	29,57000	=	18,62910
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,630	/R x	25,40000	=	16,00200
						Subtotal:		34,63110
								34,63110
	Materials							
	BFY9-04HW	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 3", roscat	1,000	x	2,48000	=	2,48000
	BFW2-04H1	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 3", per a rosca	0,300	x	76,04000	=	22,81200
	BF20-1JWV	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN= 80 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	1,020	x	11,69000	=	11,92380
	B0A1-07L1	u	Abraçadora metàl·lica, de 90 mm de diàmetre interior	0,250	x	1,77000	=	0,44250
						Subtotal:		37,65830
								37,65830
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,51947
			COST DIRECTE					72,80887
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %		2,18427
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					74,99313
P-469	PF21-EUNC	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN= 40 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				31,47 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,360	/R x	29,57000	=	10,64520
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,360	/R x	25,40000	=	9,14400
						Subtotal:		19,78920
								19,78920
	Materials							
	BF20-1JWO	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN= 40 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	1,020	x	4,98000	=	5,07960
	B0A1-07L5	u	Abraçadora metàl·lica, de 47 mm de diàmetre interior	0,300	x	0,50000	=	0,15000
	BFW2-04GY	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1"1/2, per a rosca	0,300	x	13,93000	=	4,17900
	BFY9-04HT	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1"1/2, roscat	1,000	x	1,06000	=	1,06000
						Subtotal:		10,46860
								10,46860
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,29684
			COST DIRECTE					30,55464
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %		0,91664
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					31,47128

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 381

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-470	PF21-EUNQ	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN= 50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				44,06 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,490 /R x	25,40000 =	12,44600		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,490 /R x	29,57000 =	14,48930		
				Subtotal:		26,93530	26,93530	
	Materials							
	BFY9-04HU	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 2", roscat	1,000 x	1,49000 =	1,49000		
	B0A1-07LC	u	Abraçadora metàl·lica, de 60 mm de diàmetre interior	0,300 x	0,85000 =	0,25500		
	BFW2-04GZ	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 2", per a rosca	0,300 x	21,93000 =	6,57900		
	BF20-1JWR	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN= 50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	1,020 x	6,97000 =	7,10940		
				Subtotal:		15,43340	15,43340	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,40403	
			COST DIRECTE				42,77273	
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		1,28318	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				44,05591	
P-471	PF42-65DO	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				9,14 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,0875 /R x	25,40000 =	2,22250		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,0875 /R x	29,57000 =	2,58738		
				Subtotal:		4,80988	4,80988	
	Materials							
	BFW3-1AM	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 18 mm de diàmetre, per a unió a pressió	0,300 x	5,89000 =	1,76700		
	BF43-17XR	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i de 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	1,020 x	1,78000 =	1,81560		
	B0A2-1JLL	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 18 mm de diàmetre interior	0,500 x	0,82000 =	0,41000		
				Subtotal:		3,99260	3,99260	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 382

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	8,87463
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,14087

P-472	PF51-6RXE	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000	13,70	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,095 /R x	29,57000 =	2,80915
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,095 /R x	25,40000 =	2,41300
			Subtotal:			5,22215
Materials						
	BF54-1JXZ	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020 x	3,18000 =	3,24360
	BFYC-04PE	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/2 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,300 x	1,22000 =	0,36600
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500 x	2,82000 =	4,23000
	B0A1-07LM	u	Abragadora metàl·lica, de 12 mm de diàmetre interior	0,560 x	0,28000 =	0,15680
			Subtotal:			7,99640
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07833
			COST DIRECTE			13,29688
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,39891
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,69579

P-473	PF51-6RXF	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000	28,93	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120 /R x	29,57000 =	3,54840
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120 /R x	25,40000 =	3,04800
			Subtotal:			6,59640
Materials						
	BF54-1JXX	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020 x	15,54000 =	15,85080
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 7/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500 x	3,05000 =	4,57500
	BFYC-04PF	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 7/8 " de diàmetre nominal, per a	0,300 x	2,21000 =	0,66300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 383

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			soldar per capilaritat					
	B0A1-07LL	u	Abraçadora metàl·lica, de 22 mm de diàmetre interior	1,000	x	0,30000	=	0,30000
						Subtotal:		21,38880
								21,38880
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,09895
			COST DIRECTE					28,08415
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%	0,84252
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					28,92667

P-474	PF51-6RXG	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capilaritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				12,60	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
			Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	29,57000	=	2,66130	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	25,40000	=	2,28600	
						Subtotal:		4,94730	4,94730
			Materials						
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,500	x	2,88000	=	4,32000	
	BF54-1JXU	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	2,35000	=	2,39700	
	B0A1-07LR	u	Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior	0,560	x	0,28000	=	0,15680	
	BFYC-04PB	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x	1,11000	=	0,33300	
						Subtotal:		7,20680	7,20680
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,07421	
			COST DIRECTE					12,22831	
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%	0,36685	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					12,59516	

P-475	PF51-6RXH	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capilaritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				25,57	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
			Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	25,40000	=	2,79400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	29,57000	=	3,25270	
						Subtotal:		6,04670	6,04670
			Materials						
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/4 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,500	x	2,92000	=	4,38000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 384

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BF54-1JXY	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	13,31000	=	13,57620
	BFYC-04PA	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/4 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x	1,89000	=	0,56700
	B0A1-07L7	u	Abraçadora metàl·lica, de 18 mm de diàmetre interior	0,560	x	0,29000	=	0,16240
						Subtotal:		18,68560
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,09070
						COST DIRECTE		24,82300
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,74469
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		25,56769

P-476	PF51-6RXI	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capilaritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				13,64	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
			Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,105	/R x	25,40000	=	2,66700	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,105	/R x	29,57000	=	3,10485	
						Subtotal:		5,77185	5,77185
			Materials						
	B0A1-07LT	u	Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,560	x	0,28000	=	0,15680	
	BFYC-04PC	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 5/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x	1,77000	=	0,53100	
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,500	x	1,77000	=	2,65500	
	BF54-1JXV	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	3,96000	=	4,03920	
						Subtotal:		7,38200	7,38200
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08658	
						COST DIRECTE		13,24043	
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,39721	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		13,63764	

P-477	PF51-Z001	u	Junta de derivació per les unitats exterior Multi V Bomba de calor. Totalment muntada i provada. Inclòs p.p. de petit material	Rend.: 1,000				116,93	€
			Model ARBLN01621 Marca LG o similar						
			Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	29,57000	=	2,66130	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 385

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	25,40000	=	2,28600
								Subtotal: 4,94730
								4,94730
	Materials							
	BF51-Z001	u	Junta de derivació per les unitats exterior Multi V Bomba de calor.	1,000	x	108,50000	=	108,50000
								Subtotal: 108,50000
								108,50000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,07421
			COST DIRECTE					113,52151
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%	3,40565
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					116,92715

P-478	PF51-Z002	u	Junta de derivació per les unitats exterior Multi V Bomba de calor. Totalment muntada i provada. Inclòs p.p. de petit material	Rend.: 1,000				160,19	€
			Model ARBLN03321 Marca LG o similar						

				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	25,40000	=	2,28600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	29,57000	=	2,66130	
								Subtotal: 4,94730	4,94730
	Materials								
	BF51-Z002	u	Junta de derivació per les unitats exterior Multi V Bomba de calor.	1,000	x	150,50000	=	150,50000	
								Subtotal: 150,50000	150,50000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,07421	
			COST DIRECTE					155,52151	
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%	4,66565	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					160,18715	

P-479	PF51-Z144	u	Junta de derivació per les unitats exterior Multi V Bomba de calor. Totalment muntada i provada. Inclòs p.p. de petit material	Rend.: 1,000				220,75	€
			Model ARBLN07121 Marca LG o similar						

				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	29,57000	=	2,66130	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	25,40000	=	2,28600	
								Subtotal: 4,94730	4,94730
	Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 386

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BF51-Z003	u	Junta de derivació per les unitats exterior Multi V Bomba de calor.	1,000	x	209,30000	=	209,30000
						Subtotal:		209,30000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,07421
						COST DIRECTE		214,32151
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	6,42965
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		220,75115

P-480	PF54-6RY6	m	Tub de coure R250 (semidur) 1"3/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				69,05	€
						Unitats	Preu	Parcial	Import
						Ma d'obra			
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,145	/R x	25,50000	=	3,69750	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,145	/R x	29,57000	=	4,28765	
						Subtotal:		7,98515	7,98515
						Materials			
	BF56-1JXM	m	Tub de coure R250 (semidur) 1"3/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	55,16000	=	56,26320	
	BOA1-07L0	u	Abraçadora metàl·lica, de 32 mm de diàmetre interior	0,300	x	0,35000	=	0,10500	
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1"3/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,150	x	10,46000	=	1,56900	
	BFYC-04PL	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1"3/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,300	x	3,33000	=	0,99900	
						Subtotal:		58,93620	58,93620
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,11978	
						COST DIRECTE		67,04113	
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	2,01123	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		69,05236	

P-481	PF54-6RY8	m	Tub de coure R250 (semidur) 1"1/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				46,85	€
						Unitats	Preu	Parcial	Import
						Ma d'obra			
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x	29,57000	=	3,84410	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,130	/R x	25,50000	=	3,31500	
						Subtotal:		7,15910	7,15910

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 387

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B0A1-07LN	u	Abraçadora metàl·lica, de 28 mm de diàmetre interior	0,300	x	0,33000	=	0,09900
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1"1/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,150	x	9,06000	=	1,35900
	BFYC-04PH	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1"1/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x	2,47000	=	0,74100
	BF56-1JXI	m	Tub de coure R250 (semidur) 1"1/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	35,31000	=	36,01620
						Subtotal:		38,21520
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10739
						COST DIRECTE		45,48169
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,36445
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		46,84614
P-482	PFB3-DVVE	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000				11,06 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,160	/R x	29,57000	=	4,73120
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,160	/R x	25,40000	=	4,06400
						Subtotal:		8,79520
Materials								
	BFB3-096T	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	0,49000	=	0,49980
	BFWF-09U4	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	4,31000	=	1,29300
	BFYH-0A2O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,02000	=	0,02000
						Subtotal:		1,81280
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,13193
						COST DIRECTE		10,73993
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,32220
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,06213

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 388

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-483	PFC0-4HYC	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				4,37 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,050 /R x	29,57000 =	1,47850		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050 /R x	25,40000 =	1,27000		
				Subtotal:		2,74850	2,74850	
Materials								
	BFC0-0AGF	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020 x	0,81000 =	0,82620		
	BFYF-0APY	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 16 mm de diàmetre, soldat	1,000 x	0,06000 =	0,06000		
	BFWA-0AP3	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 16 mm de diàmetre, per a soldar	0,300 x	0,73000 =	0,21900		
	BOA1-07KM	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	1,250 x	0,28000 =	0,35000		
				Subtotal:		1,45520	1,45520	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04123	
				COST DIRECTE			4,24493	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,12735	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,37228	
P-484	PFC0-4HYE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				4,86 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,055 /R x	29,57000 =	1,62635		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,055 /R x	25,40000 =	1,39700		
				Subtotal:		3,02335	3,02335	
Materials								
	BFC0-0AGE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020 x	0,97000 =	0,98940		
	BFYF-0APZ	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, soldat	1,000 x	0,08000 =	0,08000		
	BOA1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	1,100 x	0,31000 =	0,34100		
	BFWA-0AP4	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,300 x	0,81000 =	0,24300		
				Subtotal:		1,65340	1,65340	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 389

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	4,72210
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,86376

P-485	PFC0-4I0U	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000	5,96	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	0,060 /R x	29,57000 =	1,77420		
	A01-FEPH	h	0,060 /R x	25,40000 =	1,52400		
					Subtotal:	3,29820	3,29820
Materials							
	BFC0-0AFX	m	1,020 x	1,61000 =	1,64220		
	BFYF-0AQ0	u	1,000 x	0,13000 =	0,13000		
	B0A1-07KL	u	1,050 x	0,37000 =	0,38850		
	BFWA-0AP5	u	0,300 x	0,93000 =	0,27900		
					Subtotal:	2,43970	2,43970
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,04947	
				COST DIRECTE		5,78737	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,17362	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,96099	

P-486	PFQ0-3KT2	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	7,51	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	0,090 /R x	29,57000 =	2,66130		
	A01-FEPH	h	0,090 /R x	25,40000 =	2,28600		
					Subtotal:	4,94730	4,94730
Materials							
	BFY3-065L	u	1,000 x	0,22000 =	0,22000		
	BFQ0-0DD5	m	1,020 x	2,01000 =	2,05020		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 390

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			-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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	
			Subtotal:	2,27020
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	7,29171
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,51046

P-487	PFQ0-3KT3	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	7,53	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090 /R x	25,40000 =	2,28600
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090 /R x	29,57000 =	2,66130
			Subtotal:			4,94730
Materials						
	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x	2,03000 =	2,07060
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	1,000 x	0,22000 =	0,22000
			Subtotal:			2,29060
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07421
			COST DIRECTE			7,31211
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,21936
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,53147

P-488	PFQ0-3KT4	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	8,45	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x	29,57000 =	2,95700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 391

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	25,40000	=	2,54000
								Subtotal: 5,49700
								5,49700
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	0,22000	=	0,22000
	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	2,36000	=	2,40720
								Subtotal: 2,62720
								2,62720
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08246
						COST DIRECTE		8,20666
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,24620
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,45285

P-489	PFQ0-3KT5	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000				9,24	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	-------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	25,40000	=	2,79400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	29,57000	=	3,25270	
								Subtotal: 6,04670	6,04670
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	0,22000	=	0,22000	
	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	2,56000	=	2,61120	
								Subtotal: 2,83120	2,83120
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09070
						COST DIRECTE			8,96860
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,26906
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,23766

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 392

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-490	PFQ0-3L01	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000				8,35 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x 25,40000 =	2,28600		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x 29,57000 =	2,66130		
				Subtotal:		4,94730	4,94730	
Materials								
	BFQ0-0DNL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x 2,81000 =	2,86620		
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	1,000	x 0,22000 =	0,22000		
				Subtotal:		3,08620	3,08620	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07421	
				COST DIRECTE			8,10771	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,24323	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,35094	
P-491	PFQ0-3LN6	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 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000				7,03 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x 29,57000 =	2,95700		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 25,40000 =	2,54000		
				Subtotal:		5,49700	5,49700	
Materials								
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x 0,05000 =	0,05000		
	BFQ0-0DF1	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 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de	1,020	x 1,17000 =	1,19340		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 393

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	
			Subtotal:	1,24340
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	6,82286
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,02754

P-492	PFQ0-3LN8	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 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	7,78	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110 /R x	29,57000 =	3,25270
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110 /R x	25,40000 =	2,79400
			Subtotal:			6,04670
Materials						
	BFQ0-0DF3	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 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020 x	1,34000 =	1,36680
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000 x	0,05000 =	0,05000
			Subtotal:			1,41680
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09070
			COST DIRECTE			7,55420
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,22663
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,78083

P-493	PFQ0-I61U	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	12,07	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080 /R x	29,57000 =	2,36560
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080 /R x	25,40000 =	2,03200
			Subtotal:			4,39760

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 394

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	BFQ0-HR2M	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	6,90000	=	7,03800	
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	1,000	x	0,22000	=	0,22000	
Subtotal:								7,25800	7,25800
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,06596
COST DIRECTE									11,72156
DESPESES INDIRECTES								3,00 %	0,35165
COST EXECUCIÓ MATERIAL									12,07321
P-494	PFQ0-IK1G	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000				12,56 €	
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,085	/R x	29,57000	=	2,51345	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,085	/R x	25,40000	=	2,15900	
Subtotal:								4,67245	4,67245
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	0,22000	=	0,22000	
	BFQ0-HR2R	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	7,09000	=	7,23180	
Subtotal:								7,45180	7,45180
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,07009
COST DIRECTE									12,19434
DESPESES INDIRECTES								3,00 %	0,36583
COST EXECUCIÓ MATERIAL									12,56017

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 395

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-495	PG12-DH71	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	Rend.: 1,000				22,65 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	25,36000 =	1,26800		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	29,57000 =	14,78500		
				Subtotal:		16,05300	16,05300	
	Materials							
	BG12-0G7B	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000 x	5,70000 =	5,70000		
				Subtotal:		5,70000	5,70000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24080	
				COST DIRECTE			21,99380	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,65981	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,65361	
P-496	PG12-DHAV	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	Rend.: 1,000				10,19 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	29,57000 =	4,43550		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	25,36000 =	3,80400		
				Subtotal:		8,23950	8,23950	
	Materials							
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000 x	0,32000 =	0,32000		
	BG12-0G62	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,000 x	1,21000 =	1,21000		
				Subtotal:		1,53000	1,53000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12359	
				COST DIRECTE			9,89309	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,29679	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,18989	
P-497	PG12-DHHC	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	Rend.: 1,000				10,19 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	25,36000 =	3,80400		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 396

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	29,57000	=	4,43550	
								Subtotal:	8,23950
									8,23950
Materials									
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000	x	0,32000	=	0,32000	
	BG12-0G62	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,000	x	1,21000	=	1,21000	
								Subtotal:	1,53000
									1,53000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12359	
						COST DIRECTE		9,89309	
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,29679	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,18989	

P-498	PG13-E31Z	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	Rend.: 1,000				25,86	€																																																																																																									
<table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Unitats</th> <th>Preu</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">Ma d'obra</td> </tr> <tr> <td></td> <td>A0F-000E</td> <td>h</td> <td>Oficial 1a electricista</td> <td>0,500 /R x 29,57000 = 14,78500</td> </tr> <tr> <td></td> <td>A01-FEPD</td> <td>h</td> <td>Ajudant electricista</td> <td>0,150 /R x 25,36000 = 3,80400</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Subtotal:</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>18,58900</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Materials</td> </tr> <tr> <td></td> <td>BGW2-093N</td> <td>u</td> <td>Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular</td> <td>1,000 x 0,32000 = 0,32000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>BG13-0G09</td> <td>u</td> <td>Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment</td> <td>1,000 x 5,92000 = 5,92000</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Subtotal:</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>6,24000</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>DESPESES AUXILIARS</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>1,50 %</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>0,27884</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>COST DIRECTE</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>25,10784</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>DESPESES INDIRECTES</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>3,00 %</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>0,75324</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>25,86107</td> </tr> </tbody> </table>											Unitats	Preu	Parcial	Import	Ma d'obra						A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x 29,57000 = 14,78500		A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150 /R x 25,36000 = 3,80400					Subtotal:					18,58900	Materials						BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	1,000 x 0,32000 = 0,32000		BG13-0G09	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	1,000 x 5,92000 = 5,92000					Subtotal:					6,24000					DESPESES AUXILIARS					1,50 %					0,27884					COST DIRECTE					25,10784					DESPESES INDIRECTES					3,00 %					0,75324					COST EXECUCIÓ MATERIAL					25,86107
	Unitats	Preu	Parcial	Import																																																																																																														
Ma d'obra																																																																																																																		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x 29,57000 = 14,78500																																																																																																														
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150 /R x 25,36000 = 3,80400																																																																																																														
				Subtotal:																																																																																																														
				18,58900																																																																																																														
Materials																																																																																																																		
	BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	1,000 x 0,32000 = 0,32000																																																																																																														
	BG13-0G09	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	1,000 x 5,92000 = 5,92000																																																																																																														
				Subtotal:																																																																																																														
				6,24000																																																																																																														
				DESPESES AUXILIARS																																																																																																														
				1,50 %																																																																																																														
				0,27884																																																																																																														
				COST DIRECTE																																																																																																														
				25,10784																																																																																																														
				DESPESES INDIRECTES																																																																																																														
				3,00 %																																																																																																														
				0,75324																																																																																																														
				COST EXECUCIÓ MATERIAL																																																																																																														
				25,86107																																																																																																														

P-499	PG19-DGH8	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	Rend.: 1,000				295,36	€																				
<table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Unitats</th> <th>Preu</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">Ma d'obra</td> </tr> <tr> <td></td> <td>A0F-000E</td> <td>h</td> <td>Oficial 1a electricista</td> <td>1,250 /R x 29,57000 = 36,96250</td> </tr> <tr> <td></td> <td>A01-FEPD</td> <td>h</td> <td>Ajudant electricista</td> <td>1,250 /R x 25,36000 = 31,70000</td> </tr> </tbody> </table>											Unitats	Preu	Parcial	Import	Ma d'obra						A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,250 /R x 29,57000 = 36,96250		A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,250 /R x 25,36000 = 31,70000
	Unitats	Preu	Parcial	Import																									
Ma d'obra																													
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,250 /R x 29,57000 = 36,96250																									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,250 /R x 25,36000 = 31,70000																									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 397

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
								Subtotal:	68,66250	68,66250
Materials										
	BGW2-093I	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	1,000	x	12,00000	=	12,00000		
	BG16-0BW6	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	1,000	x	205,06000	=	205,06000		
								Subtotal:	217,06000	217,06000
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,02994
								COST DIRECTE		286,75244
								DESPESES INDIRECTES	3,00 %	8,60257
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		295,35501
P-500	PG1D-H9VY	u	Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 200 a 400 A (139 a 277 kW), amb toroidal de 105 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura	Rend.: 1,000					337,73	€
Ma d'obra										
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	29,57000	=	14,78500		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,500	/R x	25,36000	=	12,68000		
								Subtotal:	27,46500	27,46500
Materials										
	BG1B-H64X	u	Protecció diferencial per a equip de protecció i mesura TMF10 de 160 A (139 a 277 kW), amb toroidal de 105 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre	1,000	x	300,02000	=	300,02000		
								Subtotal:	300,02000	300,02000
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,41198
								COST DIRECTE		327,89698
								DESPESES INDIRECTES	3,00 %	9,83691
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		337,73388
P-501	PG1D-H9WC	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 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 400 A regulable entre 200 i 400 A i poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment	Rend.: 1,000					1.699,53	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 398

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	2,500 /R x	29,57000 =	73,92500		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	2,500 /R x	25,36000 =	63,40000		
						Subtotal:	137,32500	
Materials								
	BG1B-H64N	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 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 400 A regulable entre 200 i 400 A i poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial	1,000 x	1.510,64000 =	1.510,64000		
						Subtotal:	1.510,64000	
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	2,05988
						COST DIRECTE		1.650,02488
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	49,50075
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.699,52562

P-502	PG28-CAN9	m	Subministrament i col.locació de canaleta protectora de pvc, de color blanc, registrable, d'aproximadament 50x100mm, col.locada a la part baixa del parament vertical, integrada al sistema de rastrells del propi revestiment.	Rend.: 1,000		25,17	€
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.				
			Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.				

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,066 /R x	25,36000 =	1,67376	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,066 /R x	29,57000 =	1,95162	
						Subtotal:	3,62538
Materials							
	BGW3-0AH8	u	Part proporcional d'accessoris per a canals d'alumini, d'amplària fins a 110 mm, acabat anoditzat gris	1,000 x	5,76000 =	5,76000	
	BG25-CAN9	m	Canaleta protectora de pvc, de color blanc, registrable, d'aproximadament 50x100mm, col.locada a la part baixa del parament vertical, integrada al sistema de rastrells del propi revestiment.	1,000 x	15,00000 =	15,00000	
						Subtotal:	20,76000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 399

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,05438
			COST DIRECTE	
				24,43976
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
				0,73319
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	25,17295

P-503	PG2H-4DL7	m	Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, llisa, de 60x300 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 -25°C a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada directament sobre paraments verticals	Rend.: 1,000	91,90	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
			A01-FEPD h	Ajudant electricista	0,067 /R x	25,36000 =	1,69912
			A0F-000E h	Oficial 1a electricista	0,172 /R x	29,57000 =	5,08604
				Subtotal:		6,78516	6,78516
			Materials				
			BG2I-0B8C m	Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, llisa, de 60x300 mm	1,020 x	55,56000 =	56,67120
			BG28-2HLW m	Coberta per a safata aïllant sense halògens, de 300 mm d'amplària	1,020 x	25,16000 =	25,66320
				Subtotal:		82,33440	82,33440
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10178
				COST DIRECTE			89,22134
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		2,67664
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			91,89798

P-504	PG2J-4BKU	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	Rend.: 1,000	23,91	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
			A0F-000E h	Oficial 1a electricista	0,175 /R x	29,57000 =	5,17475
			A01-FEPD h	Ajudant electricista	0,088 /R x	25,36000 =	2,23168
				Subtotal:		7,40643	7,40643
			Materials				
			BG2J-0BE7 m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm	1,000 x	8,85000 =	8,85000
			BGWA-0AM u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 150 mm d'amplària	1,000 x	4,02000 =	4,02000
			BGY1-1P1Z u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 150 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,000 x	2,83000 =	2,83000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 400

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				Subtotal:	15,70000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				COST DIRECTE	23,21753
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	23,91405

P-505	PG2J-4BPS	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	Rend.: 1,000	46,89	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,190 /R x	29,57000 =	5,61830
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,088 /R x	25,36000 =	2,23168
				Subtotal:		7,84998
Materials						
	BGWA-0AL	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	1,000 x	5,76000 =	5,76000
	BGY1-10XY	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 200 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,000 x	5,10000 =	5,10000
	BG2J-0BB4	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm	1,000 x	18,01000 =	18,01000
	BG29-1ZSN	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 200 mm d'amplària	1,000 x	8,69000 =	8,69000
				Subtotal:		37,56000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,11775
				COST DIRECTE		45,52773
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,36583
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		46,89356

P-506	PG2J-4BS0	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	Rend.: 1,000	32,47	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,190 /R x	29,57000 =	5,61830
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,088 /R x	25,36000 =	2,23168
				Subtotal:		7,84998
Materials						
	BG29-1ZSR	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 200 mm d'amplària	1,000 x	3,95000 =	3,95000
	BGY1-1P20	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 300 mm	1,000 x	3,65000 =	3,65000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 401

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals				
	BGWA-0AN	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	1,000	x	5,67000 =	5,67000
	BG2J-0BE8	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm	1,000	x	10,29000 =	10,29000
Subtotal:							23,56000
							23,56000
							0,11775
							31,52773
							0,94583
							32,47356

P-507	PG2J-4BSE	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	Rend.: 1,000			36,81	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,088 /R x	25,36000 =	2,23168	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,190 /R x	29,57000 =	5,61830	
Subtotal:							7,84998
7,84998							
Materials							
	BGY1-1P20	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 300 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,000	x	3,65000 =	3,65000
	BGWA-0AN	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	1,000	x	6,99000 =	6,99000
	BG2J-0BEO	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm	1,000	x	13,18000 =	13,18000
	BG29-1ZSR	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 200 mm d'amplària	1,000	x	3,95000 =	3,95000
Subtotal:							27,77000
27,77000							
							0,11775
							35,73773
							1,07213
							36,80986

P-508	PG2J-4BSF	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	Rend.: 1,000			49,92	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x	29,57000 =	7,39250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 402

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,113	/R x	25,36000	=	2,86568
								Subtotal: 10,25818
								10,25818
	Materials							
	BG2J-0BEP	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm	1,000	x	19,74000	=	19,74000
	BGWA-0AN	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	1,000	x	8,56000	=	8,56000
	BGY1-1P21	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 300 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,000	x	3,65000	=	3,65000
	BG29-1ZSM	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 300 mm d'amplària	1,000	x	6,10000	=	6,10000
								Subtotal: 38,05000
								38,05000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,15387
						COST DIRECTE		48,46205
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,45386
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		49,91591
P-509	PG2J-4BZJ	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 75 mm i amplària 75 mm, col·locada suspena de paraments horitzontals amb elements de suport	Rend.: 1,000				29,86 €
						Unitats	Preu	Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,193	/R x	29,57000	=	5,70701
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,096	/R x	25,36000	=	2,43456
								Subtotal: 8,14157
								8,14157
	Materials							
	BGY1-1P27	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 75 mm d'amplària, per a instal·lació suspena de paraments horitzontals	1,000	x	4,45000	=	4,45000
	BG2J-0BF8	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 75 mm i amplària 75 mm	1,000	x	8,44000	=	8,44000
	BGWA-0AN	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 75 mm d'alçària i 75 mm d'amplària	1,000	x	7,84000	=	7,84000
								Subtotal: 20,73000
								20,73000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12212
						COST DIRECTE		28,99369
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,86981
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		29,86350

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 403

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-510	PG2J-4CGR	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada en terra tècnic amb elements de suport	Rend.: 1,000				34,87 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,065 /R x	25,36000 =	1,64840		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,160 /R x	29,57000 =	4,73120		
				Subtotal:		6,37960	6,37960	
Materials								
	BG29-1ZSM	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 300 mm d'amplària	1,000 x	6,10000 =	6,10000		
	BGY1-1P2N	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 300 mm d'amplària, per a instal·lació en terra tècnic	1,000 x	5,77000 =	5,77000		
	BGWA-0AN	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	1,000 x	4,12000 =	4,12000		
	BG2J-0BE9	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm	1,000 x	11,39000 =	11,39000		
				Subtotal:		27,38000	27,38000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09569	
				COST DIRECTE			33,85529	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,01566	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,87095	
P-511	PG2N-EUHU	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000				3,21 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	25,36000 =	0,50720		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	29,57000 =	0,47312		
				Subtotal:		0,98032	0,98032	
Materials								
	BG2Q-1KT6	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	2,08000 =	2,12160		
				Subtotal:		2,12160	2,12160	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 404

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	3,11662
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,21012

P-512	PG2N-EUHW	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000	1,53	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
			A0F-000E h Oficial 1a electricista	0,016 /R x	29,57000 =	0,47312	
			A01-FEPD h Ajudant electricista	0,020 /R x	25,36000 =	0,50720	
				Subtotal:		0,98032	0,98032
			Materials				
			BG2Q-1KT8 m Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	0,48000 =	0,48960	
				Subtotal:		0,48960	0,48960
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01470
			COST DIRECTE				1,48462
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,04454
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,52916

P-513	PG2N-EUHX	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000	1,70	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
			A0F-000E h Oficial 1a electricista	0,016 /R x	29,57000 =	0,47312	
			A01-FEPD h Ajudant electricista	0,020 /R x	25,36000 =	0,50720	
				Subtotal:		0,98032	0,98032
			Materials				
			BG2Q-1KT9 m Tub flexible corrugat de polipropilè, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	0,64000 =	0,65280	
				Subtotal:		0,65280	0,65280

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 405

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	1,64782
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,69726

P-514	PG2P-6SZ6	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 endollada i muntat superficialment	Rend.: 1,000	3,37	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,037 /R x	29,57000 =	1,09409	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	25,36000 =	1,26800	
				Subtotal:		2,36209	2,36209
Materials							
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000 x	0,15000 =	0,15000	
	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	0,71000 =	0,72420	
				Subtotal:		0,87420	0,87420
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,03543
			COST DIRECTE				3,27172
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,09815
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,36987

P-515	PG2P-6SZA	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	Rend.: 1,000	6,64	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	25,36000 =	1,26800	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x	29,57000 =	1,18280	
				Subtotal:		2,45080	2,45080
Materials							
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000 x	0,15000 =	0,15000	
	BG2P-1KV0	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	3,73000 =	3,80460	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 406

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	3,95460
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,03676
			COST DIRECTE	6,44216
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	0,19326
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,63543

P-516	PG2P-6T0B	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	Rend.: 1,000	5,30	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	25,36000 =	1,26800
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,037 /R x	29,57000 =	1,09409
			Subtotal:			2,36209
Materials						
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000 x	0,15000 =	0,15000
	BG2P-1KUZ	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	2,55000 =	2,60100
			Subtotal:			2,75100
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,03543
			COST DIRECTE			5,14852
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %			0,15446
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,30298

P-517	PG33-E439	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000	10,87	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,052 /R x	25,36000 =	1,31872
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,052 /R x	29,57000 =	1,53764
			Subtotal:			2,85636
Materials						
	BG33-G2SE	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1	1,020 x	7,50000 =	7,65000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 407

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	
			Subtotal:	7,65000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	10,54921
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,86568

P-518	PG33-E43D	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x95 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000	18,54	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,072 /R x	25,36000 =	1,82592
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,072 /R x	29,57000 =	2,12904
			Subtotal:			3,95496
Materials						
	BG33-G2S8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x95 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020 x	13,71000 =	13,98420
			Subtotal:			13,98420
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05932
			COST DIRECTE			17,99848
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,53995
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,53844

P-519	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000	2,49	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012 /R x	25,36000 =	0,30432
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012 /R x	29,57000 =	0,35484
			Subtotal:			0,65916
Materials						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 408

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	1,71000	=	1,74420	
Subtotal:								1,74420	1,74420
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,00989
COST DIRECTE									2,41325
DESPESES INDIRECTES								3,00 %	0,07240
COST EXECUCIÓ MATERIAL									2,48564

P-520	PG33-E43X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000				3,24	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012 /R x	25,36000 =	0,30432	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012 /R x	29,57000 =	0,35484	
Subtotal:						0,65916	0,65916
Materials							
	BG33-G2VM	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	2,43000 =	2,47860
Subtotal:						2,47860	2,47860
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,00989
COST DIRECTE							3,14765
DESPESES INDIRECTES						3,00 %	0,09443
COST EXECUCIÓ MATERIAL							3,24208

P-521	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 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000				3,46	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 410

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P-523	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000	10,27 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,032 /R x	25,36000 =	0,81152	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,032 /R x	29,57000 =	0,94624	
				Subtotal:		1,75776	1,75776
Materials							
	BG33-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020 x	8,03000 =	8,19060	
				Subtotal:		8,19060	8,19060
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02637
				COST DIRECTE			9,97473
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,29924
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,27397
P-524	PG33-E450	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 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000	15,02 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040 /R x	25,36000 =	1,01440	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x	29,57000 =	1,18280	
				Subtotal:		2,19720	2,19720
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 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020 x	12,11000 =	12,35220	
				Subtotal:		12,35220	12,35220

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 411

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	14,58236
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,01983

P-525	PG33-E47E	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000	3,17	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012 /R x	29,57000 =	0,35484
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012 /R x	25,36000 =	0,30432
			Subtotal:			0,65916
Materials						
	BG33-G2YV	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020 x	2,36000 =	2,40720
			Subtotal:			2,40720
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00989
			COST DIRECTE			3,07625
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,09229
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,16853

P-526	PG33-E4CF	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 1x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000	2,37	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,032 /R x	29,57000 =	0,94624
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,032 /R x	25,36000 =	0,81152
			Subtotal:			1,75776
Materials						
	BG33-G30L	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 1x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Fca segons la norma	1,020 x	0,51000 =	0,52020

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 412

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	
			Subtotal:	0,52020
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	2,30433
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,37346

P-527	PG33-E6D1	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000	10,76	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	25,36000 =	1,26800
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,050 /R x	29,57000 =	1,47850
			Subtotal:			2,74650
Materials						
	BG33-G2VN	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020 x	7,51000 =	7,66020
			Subtotal:			7,66020
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04120
			COST DIRECTE			10,44790
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,31344
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,76133

P-528	PG33-E6DB	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 4x25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000	18,20	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	25,36000 =	1,26800
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,050 /R x	29,57000 =	1,47850
			Subtotal:			2,74650
Materials						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 414

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BG3I-06W1	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2	1,020	x	0,75000	=	0,76500	
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000	x	0,33000	=	0,33000	
Subtotal:								1,09500	1,09500
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,06465
COST DIRECTE									5,46985
DESPESES INDIRECTES								3,00 %	0,16410
COST EXECUCIÓ MATERIAL									5,63395

P-531 PG50-ZAVQ u				Analitzador de xarxa elèctrica amb comunicació Modbus RTU inclosa	Rend.: 1,000	248,60	€		
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,083	/R x	29,57000	=	2,45431	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	25,36000	=	3,80400	
Subtotal:								6,25831	6,25831
Materials									
	BG50-ZD9I	u	Analitzador de xarxa elèctrica, CVM-E3 MINI-ITF-485-IC comunicació Modbus RTU inclosa	1,000	x	235,01000	=	235,01000	
Subtotal:								235,01000	235,01000
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,09387
COST DIRECTE									241,36218
DESPESES INDIRECTES								3,00 %	7,24087
COST EXECUCIÓ MATERIAL									248,60305

P-532 PG52-DXXU u				Comptador trifàsic de quatre fils, per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A i muntat superficialment	Rend.: 1,000	329,70	€		
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,033	/R x	29,57000	=	0,97581	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	25,36000	=	3,80400	
Subtotal:								4,77981	4,77981
Materials									
	BG52-0H1S	u	Comptador trifàsic de quatre fils per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A	1,000	x	315,25000	=	315,25000	
Subtotal:								315,25000	315,25000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 415

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,07170
			COST DIRECTE		320,10151
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	9,60305
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		329,70455

P-533	PG52-Z415	u	Subministrament Analitzador de xarxes per a totes les mesures elèctriques, d'energia i anàlisi d'harmònics (fins al 64), classe 0.2, amb pantalla gràfica en color, fins a, port RS485, protocols Modbus RTU/TCP, sortida programable d'impulsos, muntatge en panell de 96x96 mm.	Rend.: 1,000	210,17	€	
			Muntat				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
			A0F-000E h Oficial 1a electricista	0,033 /R x	29,57000 =	0,97581	
			A01-FEPD h Ajudant electricista	0,150 /R x	25,36000 =	3,80400	
				Subtotal:		4,77981	4,77981
			Materials				
			BG52-Z417 u Analitzador de xarxes per a totes les mesures elèctriques, d'energia i anàlisi d'harmònics (fins al 64), classe 0.2, amb pantalla gràfica en color, fins a, port RS485, protocols Modbus RTU/TCP, sortida programable d'impulsos, muntatge en panell de 96x96 mm.	1,000 x	199,20000 =	199,20000	
				Subtotal:		199,20000	199,20000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07170
				COST DIRECTE			204,05151
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		6,12155
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				210,17305

P-534	PG52-Z416	u	Subministrament de Comptador d'energia monofàsic per mesura directa fins a 32A, LCD, Comunicacions Modbus RTU (RS485)	Rend.: 1,000	78,19	€	
			Muntat				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
			A0F-000E h Oficial 1a electricista	0,033 /R x	29,57000 =	0,97581	
			A01-FEPD h Ajudant electricista	0,150 /R x	25,36000 =	3,80400	
				Subtotal:		4,77981	4,77981
			Materials				
			BG52-Z418 u Comptador d'energia monofàsic per mesura directa fins a 32A, LCD, Comunicacions Modbus RTU (RS485)	1,000 x	71,06000 =	71,06000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 416

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	71,06000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,07170
			COST DIRECTE	75,91151
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	2,27735
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	78,18885

P-535	PG52-Z417	u	Subministrament de calorímetre compacte, qp 2,5 m³/h, connexió G1". Inclou integrador, cabalímetre ultrasònic, ràcords adaptador, cable de connexió amb l'integrador, 2 sondes de temperatura Pt500, comunicacions Modbus RTU/M-BUS i/o impulsos.	Rend.: 1,000	434,80	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

Muntat

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	0,033 /R x	29,57000 =	0,97581	
	A01-FEPD	h	0,150 /R x	25,36000 =	3,80400	
			Subtotal:		4,77981	4,77981
Materials						
	BG52-Z419	u	1,000 x	417,28000 =	417,28000	
			Subtotal:		417,28000	417,28000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,07170
			COST DIRECTE			422,13151
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %			12,66395
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			434,79545

P-536	PG52-Z741	u	Subministrament transformador nucli partit, v16 mm de finestra, per a mesures fins a 100 A de primari i 5A de secundari.	Rend.: 1,000	78,77	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

Muntat

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	0,150 /R x	25,36000 =	3,80400	
	A0F-000E	h	0,033 /R x	29,57000 =	0,97581	
			Subtotal:		4,77981	4,77981
Materials						
	BG52-Z011	u	1,000 x	71,62000 =	71,62000	

Muntat

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 417

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:				71,62000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,07170
				COST DIRECTE				76,47151
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		2,29415
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				78,76565
P-537	PG58-DM15	u	Vatímetre electrodinàmic trifàsic, equilibrat, amb neutre, per a energia activa, per a 400 V, de 72x72 mm, amb escala 1/4 de circumferència i encastat a l'armari	Rend.: 1,000				123,77 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,083	/R x	29,57000	=	2,45431
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	25,36000	=	3,80400
				Subtotal:				6,25831
Materials								
	BG58-0HJQ	u	Vatímetre electrodinàmic trifàsic, equilibrat, amb neutre, per a energia activa, per a 400 V, de 72x72 mm, amb escala 1/4 de circumferència	1,000	x	113,81000	=	113,81000
				Subtotal:				113,81000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09387
				COST DIRECTE				120,16218
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		3,60487
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				123,76705
P-538	PG6E-7737	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat	Rend.: 1,000				12,43 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	25,36000	=	3,37288
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	29,57000	=	4,43550
				Subtotal:				7,80838
Materials								
	BG69-1NRC	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, per a encastar	1,000	x	4,14000	=	4,14000
				Subtotal:				4,14000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,11713
				COST DIRECTE				12,06551
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,36197
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,42747

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 418

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-539	PG6E-777U	u	Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment	Rend.: 1,000				15,02 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,183 /R x	25,36000 =	4,64088		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	29,57000 =	4,43550		
				Subtotal:		9,07638	9,07638	
	Materials							
	BGW8-0ASI	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	1,000 x	0,41000 =	0,41000		
	BG69-1NKB	u	Interruptor per a muntar superficialment, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà,	1,000 x	4,96000 =	4,96000		
				Subtotal:		5,37000	5,37000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13615	
				COST DIRECTE			14,58253	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,43748	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,02000	
P-540	PG6H-C4EN	u	Caixa endolls lloc de treball 2 endolls blancs+2vermelles+2 RJ45, marc i bastidor, encastat.	Rend.: 1,000				135,95 €
			Totalment muntat, connexionat i provat. Inclòs p.p. de petit material					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,750 /R x	29,57000 =	22,17750		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,5625 /R x	25,36000 =	14,26500		
				Subtotal:		36,44250	36,44250	
	Materials							
	BG6C-4CAE	u	Kit de mecanismes de 6 elements, amb 2 base d'endoll balnques +2 vermelles + 2 presses RJ45, amb marc i bastidor	1,000 x	95,00000 =	95,00000		
				Subtotal:		95,00000	95,00000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,54664	
				COST DIRECTE			131,98914	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		3,95967	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			135,94881	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 419

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-541	PG6N-6Q15	u	Presa de corrent industrial de tipus semiencastrat, 3P+N+T, de 16 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció d'IP-67, col.locada	Rend.: 1,000				38,84 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	25,36000 =	7,60800		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	29,57000 =	8,87100		
				Subtotal:		16,47900	16,47900	
	Materials							
	BG6H-1BXP	u	Presa de corrent industrial de tipus semiencastrat 3P+N+T, de 16 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció IP-67	1,000 x	20,98000 =	20,98000		
				Subtotal:		20,98000	20,98000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,24719	
			COST DIRECTE				37,70619	
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		1,13119	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				38,83737	
P-542	PG60-7708	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada	Rend.: 1,000				11,97 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133 /R x	25,36000 =	3,37288		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	29,57000 =	4,43550		
				Subtotal:		7,80838	7,80838	
	Materials							
	BG6G-1NYO	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, per a encastar	1,000 x	3,70000 =	3,70000		
				Subtotal:		3,70000	3,70000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,11713	
			COST DIRECTE				11,62551	
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,34877	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,97427	
P-543	PG60-77RY	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment	Rend.: 1,000				17,51 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	29,57000 =	4,43550		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 420

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,183	/R x	25,36000 =	4,64088
Subtotal:							9,07638
Materials							
	BGW8-0ASJ	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	1,000	x	0,43000 =	0,43000
	BG6G-1NY9	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà	1,000	x	7,36000 =	7,36000
Subtotal:							7,79000
DESPESES AUXILIARS							1,50 %
COST DIRECTE							17,00253
DESPESES INDIRECTES							3,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL							17,51260

P-544	PG86-HD0N	u	Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu econòmic, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	Rend.: 1,000			78,66	€
Unitats Preu Parcial Import								
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	25,40000 =	3,81000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	29,57000 =	4,43550	
Subtotal:							8,24550	8,24550
Materials								
	BG83-H6J1	u	Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu econòmic, amb accessoris de muntatge	1,000	x	68,00000 =	68,00000	
Subtotal:							68,00000	68,00000
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,12368
COST DIRECTE								76,36918
DESPESES INDIRECTES							3,00 %	2,29108
COST EXECUCIÓ MATERIAL							78,66026	

P-545	PG86-Z001	u	Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, de superfície estanc IP54, amb caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu econòmic, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat.	Rend.: 1,000			78,66	€
Unitats Preu Parcial Import								
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	25,40000 =	3,81000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	29,57000 =	4,43550	
Subtotal:							8,24550	8,24550
Materials								
	BG83-H6J1	u	Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de	1,000	x	68,00000 =	68,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 421

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			preu econòmic, amb accessoris de muntatge	
			Subtotal:	68,00000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,12368
			COST DIRECTE	76,36918
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	2,29108
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	78,66026

P-546 PG8A-Z008 u Sonda d'immersió, tipus Pt1000 long.100mm. Rend.: 1,000 **52,10 €**
Instal·lat.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	0,100	/R x 29,57000 =	2,95700	
	A01-FEPH	h	0,100	/R x 25,40000 =	2,54000	
			Subtotal:		5,49700	5,49700
Materials						
	BG82-Z008	u	1,000	x 45,00000 =	45,00000	
			Subtotal:		45,00000	45,00000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,08246
			COST DIRECTE			50,57946
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %			1,51738
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			52,09684

P-547 PG8A-Z009 u Pressòstat aire filtre. Inclou kit connexió. Instal·lat. Rend.: 1,000 **34,59 €**

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	0,100	/R x 25,40000 =	2,54000	
	A0F-000R	h	0,100	/R x 29,57000 =	2,95700	
			Subtotal:		5,49700	5,49700
Materials						
	BG82-Z009	u	1,000	x 28,00000 =	28,00000	
			Subtotal:		28,00000	28,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 422

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08246
			COST DIRECTE		33,57946
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,00738
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		34,58684

P-548	PG8A-Z028	u	Sonda d'immersió long.80mm, dotada de comunicació Modbus. Alim. 24V, inclou porta vaina.	Rend.: 1,000		126,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
			A01-FEPH h Ajudant muntador	0,100 /R x	25,40000 =	2,54000	
			A0F-000R h Oficial 1a muntador	0,100 /R x	29,57000 =	2,95700	
				Subtotal:		5,49700	5,49700
			Materials				
			BG82-Z028 u Sonda d'immersió long.80mm, dotada de comunicació Modbus. Alim. 24V, inclou porta vaina.	1,000 x	116,75000 =	116,75000	
				Subtotal:		116,75000	116,75000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,08246
			COST DIRECTE				122,32946
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %			3,66988
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				125,99934

P-549	PG8A-Z029	u	Sonda d'immersió long.250mm, dotada de comunicació Modbus. Alim. 24V, inclou porta vaina.	Rend.: 1,000		208,86	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
			A0F-000R h Oficial 1a muntador	0,100 /R x	29,57000 =	2,95700	
			A01-FEPH h Ajudant muntador	0,100 /R x	25,40000 =	2,54000	
				Subtotal:		5,49700	5,49700
			Materials				
			BG82-Z029 u Sonda d'immersió long.250mm, dotada de comunicació Modbus. Alim. 24V, inclou porta vaina.	1,000 x	197,20000 =	197,20000	
				Subtotal:		197,20000	197,20000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,08246
			COST DIRECTE				202,77946
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %			6,08338
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				208,86284

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 423

PARTIDES D'OBRA

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

P-550	PGC1-XXX1	u	Subministrament i instal·lació de Bateria de condensadors automàtica amb interruptor de capçalera, trifàsica 400V de 37.5kVar de potència reactiva, resistència 50Hz amb regulador d'energia reactiva amb commutació integrada, sistema de sobrepressió, contactors específics per la maniobra de condensadors. Armari metàl·lic amb grau de protecció IP31, grau de resistència mecànica IK10, per fixar a paret o al terra, segons necessitats. Inclou accessoris de muntatge i instal·lació per deixar-la instal·lada i en funcionament.	Rend.: 1,000	3.358,58	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	-----------------	----------

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,000	/R x 25,36000 =	25,36000	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x 29,57000 =	29,57000	
BGC1-Z002	u	Bateria de condensadors automàtica amb interruptor de capçalera, trifàsica 400V de 37.5kVar de potència reactiva, resistència 50Hz amb regulador d'energia reactiva amb commutació integrada, sistema de sobrepressió, contactors específics per la maniobra de condensadors. Armari metàl·lic amb grau de protecció IP31, grau de resistència mecànica IK10, per fixar a paret o al terra, segons necessitats. Inclou accessoris de muntatge i instal·lació per deixar-la instal·lada i en funcionament.	1,000	x 3.205,00000 =	3.205,00000	
			Subtotal:		3.205,00000	3.205,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,82395
			COST DIRECTE			3.260,75395
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		97,82262
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.358,57657

P-551	PGC4-B44A	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 8 kVA de potència, temps d'autonomia de 12 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 3x400 V+N/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >90%, factor de potència d'entrada >0.99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0.9, sobrecàrrega admissible del 110% durant 1 minut i del 125% durant 30 segons, THDi total <5 al 100% de la càrrega, possibilitat de connexió fins a 4 equips en paral·lel, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, bypass estàtic, format torre, col·locat	Rend.: 1,000	4.785,13	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-----------------	----------

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,000	/R x 25,36000 =	25,36000	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x 29,57000 =	29,57000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 424

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				Subtotal:		54,93000	54,93000	
Materials								
	BGC5-2N22	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 8 kVA de potència, temps d'autonomia de 12 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 3x400 V+N/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >90%, factor de potència d'entrada >0.99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0.9, sobrecàrrega admissible del 110% durant 1 minut i del 125% durant 30 segons, THDi total <5 al 100% de la càrrega, possibilitat de connexió fins a 4 equips en paral·lel, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, bypass estàtic, format torre	1,000	x	4.590,00000	= 4.590,00000	
				Subtotal:		4.590,00000	4.590,00000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,82395	
				COST DIRECTE			4.645,75395	
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	139,37262	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4.785,12657	
P-552	PGD1-E3BU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	Rend.: 1,000			37,32 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,248	/R x	29,57000	= 7,33336	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,248	/R x	25,36000	= 6,28928	
				Subtotal:		13,62264	13,62264	
Materials								
	BGD5-06SW	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	1,000	x	18,45000	= 18,45000	
	BGYD-0B2	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000	x	3,96000	= 3,96000	
				Subtotal:		22,41000	22,41000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,20434	
				COST DIRECTE			36,23698	
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	1,08711	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,32409	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 425

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-553	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				41,46 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x	29,57000 =	7,39250		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250 /R x	25,36000 =	6,34000		
				Subtotal:		13,73250	13,73250	
	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	26,31000 =	26,31000		
				Subtotal:		26,31000	26,31000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,20599	
			COST DIRECTE				40,24849	
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		1,20745	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				41,45594	
P-554	PGD4-XX01	u	Punt de connexió entre elements de protecció a terra realitzat amb soldadures al·luminotèrmiques, totalment realitzat	Rend.: 1,000				14,14 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250 /R x	25,36000 =	6,34000		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x	29,57000 =	7,39250		
				Subtotal:		13,73250	13,73250	
			COST DIRECTE				13,73250	
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,41198	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,14448	
P-555	PGE1-U007	u	Tarja de comunicació RS485 per SMA STP, col·locada	Rend.: 1,000				269,56 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	3,000 /R x	25,36000 =	76,08000		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	3,000 /R x	29,57000 =	88,71000		
	BGE1-U007	u	Tarja de comunicació RS485 per SMA STP, col·locada	1,000 x	94,45000 =	94,45000		
				Subtotal:		94,45000	94,45000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 426

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 2,47185
			COST DIRECTE	261,71185
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 7,85136
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	269,56321

P-556	PGE1-U008	u	Subministrament i instal·lació de central de control per una gestió intel·ligent de l'energia fotovoltaica. Monofàsic o trifàsic, comunicació Ethernet, comptador bidireccional i dimensions 70x88x65mm. Muntat i connectat. marca SMA model SUNNY HOME MANAGER 2 o equivalent	Rend.: 1,000	601,67	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	2,000 /R x	29,57000 =	59,14000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	2,000 /R x	25,36000 =	50,72000	
					Subtotal:	109,86000	109,86000

Materials							
	BGE1-U010	u	Subministrament i instal·lació de central de control per una gestió intel·ligent de l'energia fotovoltaica. Monofàsic o trifàsic, comunicació Ethernet, comptador bidireccional i dimensions 70x88x65mm. Muntat i connectat. marca SMA model SUNNY HOME MANAGER 2 o equivalent	1,000	x 472,64000 =	472,64000	
					Subtotal:	472,64000	472,64000

			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,64790
			COST DIRECTE		584,14790
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	17,52444
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		601,67234

P-557	PGE1-Z006	u	Suministrament i instal·lació de quadre Secundari Fotovoltaica (QS.FV) De material metàl·lic i tecnoplàstic de color blanc titani amb tapes gris metal, de superfície o encastat amb dimensions externes segons plànol, amb grau de protecció IP40 obtingut amb porta plena o transparent. La seva cara frontal estarà aïllada per protegir l'usuari davant de qualsevol xoc elèctric. Estarà constituït per un fons amb laterals pretroquelados, un xassis desmuntable, un marc davanter suport de tapes i tapes de protecció de material plàstic, aïllant i autoextinguible.Sus fixacions disposaran de regulacions vertical i en profunditat per assegurar la seva perfecta col·locació a la paret. Resistència a el foc i temperatures anormalment elevades fins a 650 ° C segons CEI 60695-2-1 / A 60695- placa de muntatge i deixant una	Rend.: 1,000	647,04	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 427

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			reserva mínima per a futures ampliacions del 25%, amb embarrats o repartidors, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats.						
			Tot instal·lat, comprovat i en funcionament. segons esquems unifilars						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,000	/R x	28,10000	=	56,20000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,000	/R x	24,10000	=	48,20000	
						Subtotal:		104,40000	104,40000
Materials									
	BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	1,000	x	4,96000	=	4,96000	
	BG1AZ006	u	Cofret de material metàl·lic i tecnoplàstic de color blanc titani amb tapes gris metall, tipus PRAGMA de Schneider Electric, de superfície o encastat amb dimensions externes segons plànol, amb grau de protecció IP40 obtingut amb porta plena o transparent. La seva cara frontal estarà aïllada per protegir l'usuari davant de qualsevol xoc elèctric. Estarà constituït per un fons amb laterals pretroquelados, un xassis desmuntable, un marc davanter suport de tapes i tapes de protecció de material plàstic, aïllant i autoextinguible. Sus fixacions disposaran de regulacions vertical i en profunditat per assegurar la seva perfecta col·locació a la paret. Resistència a el foc i temperatures anormalment elevades fins a 650 ° C segons CEI 60695-2-1 / A 60695- LGY410028 LINERGY REP POTENCIA 4P 100A 4X7 SALIDAS 1 PRA15324 PUERTA TRANSP. PRAGMA 24 3 FILAS 1 PRA13813 PRAGMA 24 3 FILAS, SUPERFICIE 1 A9F79216 iC60N 2P 16A C 2 A9F79210 iC60N 2P 10A C 1 A9R81240 iID 2P 40A 30mA AC 3 A9L16294 LIMITADOR iQUICK PRD40R 3P+N CLASE II 1 A9A26500 iMSU EN50550 3 A9F79416 iC60N 4P 16A C 1	1,000	x	518,83000	=	518,83000	
						Subtotal:		523,79000	523,79000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 428

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	628,19000
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	18,84570
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	647,03570

P-558	PGE2-Z001	u	Subministrament i instal·lació d'Inversor trifàsic, pot. nominal d'entrada 37,8 kWp, Fronius Eco o similar, potència nominal de sortida 30.000W, tensió d'entrada màx 850V, rang de tensió MPP 580-1000V, numero d'entrades de MPP independents 6 i corrent màxima per entrada 50A i rendiment europeu 98%. Inclou accessoris de muntatge i connexió.	Rend.: 1,000	3.483,58	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-----------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	4,000	/R x 29,57000 =	118,28000	
	A01-FEPD	h	4,000	/R x 25,36000 =	101,44000	
			Subtotal:		219,72000	219,72000
Materials						
	BGE2-Z001	u	1,000	x 3.150,00000 =	3.150,00000	
	BGW7-20N8	u	1,000	x 9,10000 =	9,10000	
			Subtotal:		3.159,10000	3.159,10000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		3,29580
			COST DIRECTE			3.382,11580
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		101,46347
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.483,57927

P-559	PGE5-Z010	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 460 Wp, dimensions 2050x1046x40mm, eficàcia 22.72%, amb vidre templat antirreflectant d'alta transmissió, caixa de connexió IP68 i bastidor anoditzat negre de classe 1, col·locat sobre coberta. Inclou estructura d'alumini per fixar els captadors en la coberta inclinada dels lluernaris, incloents elements de fixació i muntatge. Marca SUNPOWER model SPR-MAX3 - 460 o equivalent Totalment muntada i en funcionament.	Rend.: 1,000	413,70	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	1,200	/R x 25,36000 =	30,43200	
	A0F-000E	h	1,200	/R x 29,57000 =	35,48400	
			Subtotal:		65,91600	65,91600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 429

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	BGES-1110	u	Estructura de suport per a mòdul fotovoltaic, de perfils d'alumini extruït, per a col·locar en posició horitzontal o vertical, amb inclinació de fins a 60°, per a col·locar sobre teulada inclinada, preu/unitat.	1,000	x	63,00000	=	63,00000	
	BGWE-1000	u	P.p. accessoris per a mòdul fotovoltaic	1,000	x	7,75000	=	7,75000	
	BEE1-N460	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/conexió a xarxa, potència de pic 460 Wp, dimensions 2050x1046x40mm, eficàcia 22.72%, amb vidre templat antirreflectant d'alta transmissió, caixa de connexió IP68 i bastidor anoditzat negre de classe 1, col·locat sobre coberta.	1,000	x	264,00000	=	264,00000	
			Marca SUNPOWER model SPR-MAX3 - 460 o equivalent						
						Subtotal:		334,75000	334,75000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,98874
						COST DIRECTE			401,65474
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		12,04964
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			413,70438
P-560	PH13-Z001	u	Llumenera estanca de LED, 1275MM de longitud i diàmetre de 84mm, de 42W de potència, IP65, IK08 i 4500lúmens 4000°K, per col·locar en superfície en sales tècniques. Cos de polièster gris, reforçada amb fibra de vidre i difusor de policarbonat opal.	Rend.: 1,000				82,84	€
			Totalment muntada i connectada						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	29,57000	=	8,87100	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	25,36000	=	7,60800	
						Subtotal:		16,47900	16,47900
Materials									
	BH12-Z001	U	Llumenera estanca de LED, 1275MM de longitud i diàmetre de 84mm, de 42W de potència, IP65, IK08 i 4500lúmens 4000°K, per col·locar en superfície en sales tècniques. Cos de polièster gris, reforçada amb fibra de vidre i difusor de policarbonat opal.	1,000	x	63,70000	=	63,70000	
						Subtotal:		63,70000	63,70000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24719
						COST DIRECTE			80,42619
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		2,41279
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			82,83897

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 430

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P-561	PH13-Z005	u	<p>Suministrament i instal·lació llumenera de superfície de sostre o paret LED, per il·luminació normal i emergència, inclou bateria d'emergència. Diàmetre de 480mm i fondaria 100mm, 29.4W de potència i 2205 lúmens. Per col·locar a les escales. El conjunt de la lluminària complirà amb la UNE-EN 60598-2-22.</p> <p>Incloent làmpada, equip electrònic, equips de connexió i encesa, suports i accessoris i bateria d'emergència. Totalment muntada i connectada</p>	Rend.: 1,000	163,93 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	25,36000 =	5,07200	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	29,57000 =	5,91400	
				Subtotal:		10,98600	10,98600
Materials							
	BH12-Z005	u	<p>Llumenera de superfície de sostre o paret, per il·luminació normal i emergència. Diàmetre de 460mm i fondaria 100mm, 29.4W de potència i 2205 lúmens. Per col·locar a les escales.</p> <p>Incloent làmpada, equips de connexió i encesa, suports i accessoris i bateria d'emergència. Totalment muntada i connectada</p>	1,000 x	148,00000 =	148,00000	
				Subtotal:		148,00000	148,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16479
				COST DIRECTE			159,15079
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		4,77452
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			163,92531

P-562	PH13-Z006	u	<p>Subministrament i instal·lació llumenera lineal per suspendre o adosar amb l'estructura d'alumini amb difusor opal format per un policarbonat translúcid i làmina òptica per un control de la distribució lumínica i desenlluament inferior a URG 19. Potència de 36W, flux lumínic de 3728 lumens, temperatura de color 4000K, ICR 80, IP20 i IK07. Inclou equip de regulació electrònic i regulable. Dimensions 1120mm de longitud, 45mm d'amplada i 80mm d'altura.</p> <p>Incloent làmpada, equips de connexió i encesa, suports i accessoris. Totalment muntada i connectada. Regulació DALI.</p> <p>Accesoris inclosos: unió intermitja per línia continuada de 2 llums, cable per suspensió de llums regulable fins a 1m de llargada i tots els necessaris per deixarho instal·lat i en funcionament</p>	Rend.: 1,000	125,38 €
--------------	------------------	---	---	---------------------	-----------------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	25,36000 =	7,60800	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	29,57000 =	8,87100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 431

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						Subtotal:	16,47900	16,47900
	Materials							
	BH12-Z006	u	estructura + llum + accessoris	1,000	x	105,00000 =	105,00000	
						Subtotal:	105,00000	105,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,24719
			COST DIRECTE					121,72619
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %		3,65179
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					125,37797

P-563	PH13-Z010	u	Subministrament i col·locació de tira de LED flexible estanca, IP65, amb un total de 6625 lumens per 5m i 93W, temperatura de color 3000°K. Inclou perfil alumini superfície 6mm i difusor opal i tots els accessoris necessaris. Classe d'aïllament III. Inclou driver led a tensió constant classe d'aïllament II.	Rend.: 1,000			77,74	€
			Inclou els següents accessoris: - Perfil buit fabricat en extrusió d'alumini anoditzat es subministra en tires de 2m per col·locar la tira de led - Difusor opal - Tapes					
			Inclou equip de regulació i electrònic, regulació DALI.					
			Inclouent làmpada, equips de connexió i encesa, suports i accessoris. Totalment muntada i connectada					

				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	25,36000 =		7,60800	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	29,57000 =		8,87100	
						Subtotal:		16,47900	16,47900
	Materials								
	BH3LLM02	m	Subministrament i col·locació de tira de LED flexible estanca amb 3 chips SMD per diode, amb total de 7510lm per 5m i 93W, temperatura de color blanc càlid. Inclou perfil alumini superfície 6mm i difusor opal i tots els accessoris necessaris. Totalment muntat instal·lat i deixat en funcionament.	1,000	x	59,00000 =		59,00000	
			Marca LAMP model FINE LED STRIP IP20 5M 7000 24V WW Perfil alumini Tapa perfil F Tapa perfil A Difusor opal						
						Subtotal:		59,00000	59,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 432

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	75,47900
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	2,26437
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	77,74337

P-564	PH57-B3A4	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	Rend.: 1,000	97,80	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	0,150	/R x 29,57000 =	4,43550	
	A01-FEPD	h	0,150	/R x 25,36000 =	3,80400	
			Subtotal:		8,23950	8,23950
Materials						
	BH65-2IIR	u	1,000	x 86,59000 =	86,59000	
			Subtotal:		86,59000	86,59000
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,12359
				COST DIRECTE		94,95309
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %		2,84859
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		97,80169

P-565	PH57-Z150	u	Llum d'emergència encastaa a sostre amb làmpada LED, circular de 46mm de diàmetre, amb auntonomia 1h, no permanent i no estanca, grau de protecció IP20, classe d'aïllament II, flux lumínic de 200 lumens,encastat.	Rend.: 1,000	65,78	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

Inclou làmpada, accessoris i elements de muntatge.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	0,150	/R x 25,36000 =	3,80400	
	A0F-000E	h	0,150	/R x 29,57000 =	4,43550	
			Subtotal:		8,23950	8,23950
Materials						
	BH65-Z014	u	1,000	x 55,50000 =	55,50000	

Inclou làmpada, accessoris i elements de muntatge.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 433

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	55,50000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	63,86309
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	65,77899

P-566	PIAE001	u	Luminària per a adossar d'exterior model FLUT 280 G2 STREET de la marca LAMP. Cos fabricat en injecció d'alumini lacat i cristall i cristall temperat serigrafiat. Ròtula fabricada en acer inox AISI304 plegat. Baixa altura del cos de 60mm. Model per a LED HI-POWER, color 4000K, CRI 80 i equip electrònic incorporat. Amb òptica viària. Amb un grau de protecció IP66, IK06. Classe d'aïllament I. La seva ròtula permet girs entre 90° i -30°. Hores vida: 75.000 L80 B10. Acabats disponibles: Antracita i grisa texturat.	Rend.: 1,000	101,35	€
Totalment instal·lat, comprovat i en perfecte funcionament.						
marca LAMP model FLUT 280 G2 STREET						

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A013H000	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	24,10000 =	7,23000	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	28,10000 =	8,43000	
			Subtotal:		15,66000	15,66000

Materials						
PIAE-M001	u	Luminària per a adossar d'exterior model FLUT 280 G2 STREET de la marca LAMP. Cos fabricat en injecció d'alumini lacat i cristall i cristall temperat serigrafiat. Ròtula fabricada en acer inox AISI304 plegat. Baixa altura del cos de 60mm. Model per a LED HI-POWER, color 4000K, CRI 80 i equip electrònic incorporat. Amb òptica viària. Amb un grau de protecció IP66, IK06. Classe d'aïllament I. La seva ròtula permet girs entre 90° i -30°. Hores vida: 75.000 L80 B10. Acabats disponibles: Antracita i grisa texturat.	1,000	x	82,50000 =	82,50000
Totalment instal·lat, comprovat i en perfecte funcionament.						
marca LAMP model FLUT 280 G2 STREET						

			Subtotal:	82,50000	82,50000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,23490
			COST DIRECTE		98,39490
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	2,95185
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		101,34675

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 434

PARTIDES D'OBRA

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

P-567	P11-0001	u	Subministrament i instal·lació de Downlight per a suspendre STORMBELL 170 DECO 5000 de la marca LAMP. Cos fabricat en extrusió i injecció d'alumini. Model per a COB amb reflector de policarbonat wide flood, amb temperatura de color 4000K i CRI80. Equip electrònic ON OFF incorporat. Amb un grau de protecció IP20. Classe d'aïllament I. Hores de vida: 50.000 L80 B10. Acabat: Blanc.	Rend.: 1,000	409,86	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	---------------	----------

Accessori per a downlight per a suspendre model STORMBELL ACC. BELL WH. de la marca LAMP. Cos fabricat en Injecció de policarbonat pintat en blanca lluentor.

Incloent làmpada, equips de connexió i encesa, suports i accessoris. Totalment muntada i connectada

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	29,57000 =	8,87100
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	25,36000 =	7,60800
			Subtotal:			16,47900
Materials						
	BH11-0001	u	Downlight per a suspendre STORMBELL DECO 5000 de la marca LAMP. Cos fabricat en extrusió i injecció d'alumini. Model per a COB amb reflector de policarbonat wide flood, amb temperatura de color 4000K i CRI80. Equip electrònic ON OFF incorporat. Amb un grau de protecció IP20. Classe d'aïllament I. Hores de vida: 50.000 L80 B10. Acabat: Blanc.	1,000 x	314,80000 =	314,80000
	BH11-0002	u	Accessori per a downlight per a suspendre model STORMBELL ACC. BELL WH. de la marca LAMP. Cos fabricat en Injecció de policarbonat pintat en blanca lluentor.	1,000 x	66,40000 =	66,40000
			Subtotal:			381,20000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24719
			COST DIRECTE			397,92619
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		11,93779
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			409,86397

P-568	PJ117-3BQ8	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals	Rend.: 1,000	146,77	€
--------------	-------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400 /R x	29,57000 =	11,82800
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100 /R x	25,36000 =	2,53600
			Subtotal:			14,36400
Materials						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 435

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BJ115-0QE	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt	1,000	x	127,15000	=	127,15000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	24,69000	=	0,61725	
Subtotal:								127,76725	127,76725
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,35910	
						COST DIRECTE		142,49035	
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	4,27471	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		146,76506	

P-569	PJ11C-3D0J	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1,000				263,43	€
--------------	-------------------	---	--	---------------------	--	--	--	---------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,340	/R x	25,36000	=	8,62240	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,250	/R x	29,57000	=	36,96250	
Subtotal:								45,58490	45,58490
Materials									
	BJ11C-0Q7	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu superior	1,000	x	207,67000	=	207,67000	
	BJ110-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	4,36000	=	1,06820	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x	24,69000	=	0,29628	
Subtotal:								209,03448	209,03448
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	1,13962	
						COST DIRECTE		255,75900	
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	7,67277	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		263,43177	

P-570	PJ1Z0-A7OK	u	Peça de suport en forma de L per a inodor/bidet mural, per anar encastada en paret d'obra de fàbrica, de 0.3x0,6 m de mides aproximades, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000				56,32	€
--------------	-------------------	---	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,330	/R x	29,57000	=	9,75810	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,083	/R x	25,36000	=	2,10488	
Subtotal:								11,86298	11,86298
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 436

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BJ1Z0-1J2F	u	Peça de suport en forma de L per a inodor/bidet mural, per anar encastada en paret d'obra de fàbrica, de 0.6x0,3 m de mides aproximades	1,000	x	42,52000	=	42,52000
						Subtotal:		42,52000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,29657
						COST DIRECTE		54,67955
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,64039
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		56,31994

P-571	PJ1Z0-A7OX	u	Estructura de suport per a lavabo mural, per anar davant de paret d'obra de fàbrica, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0.45 a 0.6 m, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000				112,20	€	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
						Ma d'obra				
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,083	/R x	25,36000	=	2,10488		
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,330	/R x	29,57000	=	9,75810		
						Subtotal:		11,86298		11,86298
						Materials				
	BJ1Z0-1J2H	u	Estructura de suport per a lavabo mural, per anar davant de paret d'obra de fàbrica, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0.45 a 0.6 m	1,000	x	96,77000	=	96,77000		
						Subtotal:		96,77000		96,77000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,29657
						COST DIRECTE				108,92955
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %			3,26789
						COST EXECUCIÓ MATERIAL				112,19744

P-572	PJ210-Z001	u	Subministrament i col·locació de punt de neteja per a zones humides, format per aixeta de jardí, amb connexió per a manguera muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida roscada de diàmetre 3/4" i entrada roscada de 1/2", instal·lada a l'interior de caixa encastada en paviment i amb tapa d'acer inoxidable (de mides combinades amb l'especejament del material al que s'adapti -250x250 mm normalment) i clau antivandàlica. Totalment muntada connectada i connexionada	Rend.: 1,000				88,00	€	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
						Ma d'obra				
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x	29,57000	=	13,30650		
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,112	/R x	25,36000	=	2,84032		
						Subtotal:		16,14682		16,14682
						Materials				
	BJ2Z1121	u	Aixeta tipus senzill mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida roscada de 3/4" i entrada roscada de 1/2"	1,000	x	11,50000	=	11,50000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 437

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BJ2ZAX01	u	Caixa de plàstic de 250x250 mm per a encastar en murs	1,000	x	12,25000	=	12,25000
	BJ2ZAX02	u	Tapa acer inoxidable 250x250 amb marc i clau	1,000	x	45,30000	=	45,30000
						Subtotal:		69,05000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,24220
						COST DIRECTE		85,43902
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	2,56317
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		88,00219

P-573	PJ215-3CS1	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2''	Rend.: 1,000				26,46	€
--------------	-------------------	---	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,250	/R x	29,57000	=	7,39250	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,062	/R x	25,36000	=	1,57232	
						Subtotal:		8,96482	8,96482
Materials									
	BJ215-0RRV	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2''	1,000	x	16,59000	=	16,59000	
						Subtotal:		16,59000	16,59000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,13447	
						COST DIRECTE		25,68929	
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,77068	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		26,45997	

P-574	PJ215-3CS3	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2''	Rend.: 1,000				22,88	€
--------------	-------------------	---	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,250	/R x	29,57000	=	7,39250	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,062	/R x	25,36000	=	1,57232	
						Subtotal:		8,96482	8,96482
Materials									
	BJ215-0RR	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2''	1,000	x	13,11000	=	13,11000	
						Subtotal:		13,11000	13,11000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 438

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,13447
			COST DIRECTE	22,20929
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 0,66628
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	22,87557

P-575	PJ217-3SBJ	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets	Rend.: 1,000	89,87	€
--------------	-------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600 /R x	29,57000 =	17,74200
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150 /R x	25,36000 =	3,80400
			Subtotal:			21,54600
Materials						
	BJ217-0RB5	u	Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets	1,000 x	65,38000 =	65,38000
			Subtotal:			65,38000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,32319
			COST DIRECTE			87,24919
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		2,61748
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			89,86667

P-576	PJ217-3SC9	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1''1/4, amb dues entrades de maniguets	Rend.: 1,000	105,53	€
--------------	-------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,900 /R x	29,57000 =	26,61300
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,225 /R x	25,36000 =	5,70600
			Subtotal:			32,31900
Materials						
	BJ217-0RBB	u	Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb desguàs mecànic incorporat d'1''1/4, amb dues entrades de maniguets	1,000 x	69,65000 =	69,65000
			Subtotal:			69,65000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 439

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,48479
				COST DIRECTE				102,45379
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		3,07361
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				105,52740
P-577	PJ2Z3-3ECK	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2''	Rend.: 1,000				14,53 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	29,57000 =	8,87100	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	25,36000 =	1,90200	
						Subtotal:	10,77300	10,77300
	Materials							
	BJ2Z3-0RKV	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2''	1,000	x	3,17000 =	3,17000	
						Subtotal:	3,17000	3,17000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16160
				COST DIRECTE				14,10460
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,42314
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,52773
P-578	PJ32-3EH6	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1''1/4 amb enllaç de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC	Rend.: 1,000				31,73 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	25,36000 =	1,26800	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	29,57000 =	5,91400	
						Subtotal:	7,18200	7,18200
	Materials							
	BJ32-0RM1	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó de diàmetre 1''1/4 amb enllaç de diàmetre 40 mm, per a connectar al sífó o al ramal de PVC	1,000	x	23,52000 =	23,52000	
						Subtotal:	23,52000	23,52000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,10773
				COST DIRECTE				30,80973
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,92429
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				31,73402

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 440

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-579	PJ3D-3FKR	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1''1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació	Rend.: 1,000				33,55 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x 29,57000 =	5,91400		
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x 25,36000 =	1,26800		
					Subtotal:	7,18200	7,18200	
	Materials							
	BJ3E-0RN8	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1''1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal	1,000	x 25,28000 =	25,28000		
					Subtotal:	25,28000	25,28000	
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10773
					COST DIRECTE			32,56973
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,97709
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,54682
P-580	PJ3D-3FKU	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1''1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació	Rend.: 1,000				33,55 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x 29,57000 =	5,91400		
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x 25,36000 =	1,26800		
					Subtotal:	7,18200	7,18200	
	Materials							
	BJ3E-0RN8	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1''1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal	1,000	x 25,28000 =	25,28000		
					Subtotal:	25,28000	25,28000	
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10773
					COST DIRECTE			32,56973
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,97709
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,54682
P-581	PJ3F-Z001	u	Subministrament i col·locació de sifó registrable per a climatitzador de Poliproilè, de D 25 mm, amb suficient alçada per evitar el buidatge per pressió, connectat a un ramal general. Inclòs segellat i accessoris. Totalment muntat i connexionat.	Rend.: 1,000				20,13 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 441

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	25,36000	=		1,26800
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	29,57000	=		5,91400
						Subtotal:			7,18200
									7,18200
	Materials								
	BJ3F-Z001	u	Sifó registrable per a climatitzador de Poliprolilè, de D 25 mm, amb suficient alçada per evitar el buidatge per pressió, connectat a un ramal general.	1,000	x	12,25000	=		12,25000
						Subtotal:			12,25000
									12,25000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,10773
			COST DIRECTE						19,53973
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,58619
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						20,12592

P-582	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					286,96	€
				Unitats		Preu		Parcial		Import
	Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x	28,61000	=		28,61000	
						Subtotal:			28,61000	28,61000
	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	249,56000	=		249,56000	
						Subtotal:			249,56000	249,56000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%			0,42915
			COST DIRECTE							278,59915
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%			8,35797
			COST EXECUCIÓ MATERIAL							286,95712

P-583	PJ42-HA1L	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000					148,99	€
				Unitats		Preu		Parcial		Import
	Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	28,61000	=		10,01350	
						Subtotal:			10,01350	10,01350
	Materials									
	BJ4Z-H68U	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm	1,000	x	134,49000	=		134,49000	
						Subtotal:			134,49000	134,49000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 442

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,15020
				COST DIRECTE				144,65370
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		4,33961
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				148,99331
P-584	PJ43-HA1E	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000				70,27 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	28,61000 =	7,15250	
						Subtotal:	7,15250	7,15250
Materials								
	BJ4Z-H68D	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.	1,000	x	60,96000 =	60,96000	
						Subtotal:	60,96000	60,96000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,10729
				COST DIRECTE				68,21979
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		2,04659
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				70,26638
P-585	PJ64-9FRQ	u	Subministrament i col·locació de filtre anti-legionel·la, autonetejant, de diàmetre nominal 1'', de pressió nominal 16 bars, per compliment del CTE d'acord amb la norma RD 865/2003.	Rend.: 1,000				730,21 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,250	/R x	25,36000 =	6,34000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,250	/R x	29,57000 =	7,39250	
	BJ64-Z005	u	Subministrament i col·locació de filtre anti-legionel·la, autonetejant, de diàmetre nominal 1'', de pressió nominal 16 bars, per compliment del CTE d'acord amb la norma RD 865/2003.	1,000	x	695,00000 =	695,00000	
						Subtotal:	695,00000	695,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,20599
				COST DIRECTE				708,93849
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		21,26815
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				730,20664

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 443

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-586	PJA0-62BK	u	Acumulador per a aigua calenta sanitària de 75 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat	Rend.: 1,000				422,94 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	1,000 /R x	25,36000 =	25,36000		
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,000 /R x	29,57000 =	29,57000		
				Subtotal:		54,93000	54,93000	
Materials								
	BJA0-177C	u	Acumulador per a aigua calenta sanitària de 75 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013	1,000 x	354,32000 =	354,32000		
				Subtotal:		354,32000	354,32000	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,37325	
				COST DIRECTE			410,62325	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		12,31870	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			422,94195	
P-587	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				166,42 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	29,57000 =	14,78500		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500 /R x	25,40000 =	12,70000		
				Subtotal:		27,48500	27,48500	
Materials								
	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	133,68000 =	133,68000		
				Subtotal:		133,68000	133,68000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,41228	
				COST DIRECTE			161,57728	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		4,84732	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			166,42459	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 444

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-588	PJM4-3HLO	u	Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1", connectat a una bateria o a un ramal	Rend.:	1,000			190,30 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x 25,36000 =	1,26800		
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x 29,57000 =	5,91400		
				Subtotal:		7,18200	7,18200	
Materials								
	BJM3-0QUD	u	Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1", per a connectar a la bateria o al ramal	1,000	x 177,47000 =	177,47000		
				Subtotal:		177,47000	177,47000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10773	
				COST DIRECTE			184,75973	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		5,54279	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			190,30252	
P-589	PJT0-Z004	u	Subministrament i col·locació de Quadre secundari SQ. P2CLI Subquadre Clima segons esquemes unifilars. Incorpora armari de xapa d'acer de color a decidir segons DF, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxi poliester polimeritzat en calent. De dimensions exteriors segons DG. Amb grau de protecció IP40, IK08, amb porta transparent. El quadre complirà el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre. Dins s'ubicarà tot l'aparell corresponent segons esquema unifilar incloent cablejat interior, connexionat, suports de subjecció, perfils de fixació, joc de bornes, repartidors, tapes tapa bornes, i tots els elements necessaris per a deixar el quadre en funcionament. Es preveu un espai de reserva del 30%.	Rend.:	1,000			3.247,61 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	4,000	/R x 25,36000 =	101,44000		
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	4,000	/R x 29,57000 =	118,28000		
				Subtotal:		219,72000	219,72000	
Materials								
	BJT0-Z004	u	SQ. P2CLI Subquadre Clima	1,000	x 2.930,00000 =	2.930,00000		
				Subtotal:		2.930,00000	2.930,00000	
				Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 445

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 3,29580
			COST DIRECTE	3.153,01580
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 94,59047
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.247,60627

P-590	PK28-G4AC	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat	Rend.: 1,000	29,29	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
			A01-FEPH h Ajudant muntador	0,200 /R x	25,40000 =	5,08000	
			A0F-000R h Oficial 1a muntador	0,200 /R x	29,57000 =	5,91400	
				Subtotal:		10,99400	10,99400
			Materials				
			BEU9-0SR1 u Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G	1,000 x	17,28000 =	17,28000	
				Subtotal:		17,28000	17,28000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,16491
			COST DIRECTE				28,43891
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,85317
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				29,29208

P-591	PL20-ASC2	u	Subministrament i instal·lació d'ascensor model Next Flex renova de Orona, o de característiques tècniques equivalents, de 8 persones (630 Kg.) de càrrega, amb velocitat 1,00 m/s, 14330 mm de recorregut, 4 parades, 4 accessos, 1 Embarcament i maniobra Selectiva a Baixada Simplex. Grup tractor per tracció per adherència, màquina sense reductor, d'imants permanents, amb variador de freqüència i control de llaç tancat Cabina ORONA de Gamma Cabina amb acabat Selection amb paret de fons en Recobriments Inoxidables Plus - ST02, Mirall 3/4 estret, Blanc, paret lateral amb botonera Recobriments Inoxidables Plus - ST02, Passamans HDR15 Inox (Separació 50mm) i paret lateral sense botonera Recobriments Inoxidables Plus - ST02, terra de Preparat per a Granit, botonera en Acer Inox.(Plus) - ST02, Il·luminació eficient amb apagat automàtic UP101 Panell Led, embocadures i fronts en Acer Inox.(Plus) - ST02 i sòcols en alumini. A la cabina, panell de comandaments amb pulsadors St.St. O-Pushbuttons amb Braille que són resistents a l'aigua (IPX3, segons EN 60529) i superen íntegrament els assaigs d'impacte i foc definits a la norma EN81_71 d'Ascensors Resistents al vandalisme (categoria 1). Senyalització de cabina amb indicador de posició Senyalització de cabina Next Matriu de punts, indicador lluminós i acústic de sobrecàrrega i sistema de comunicació bidireccional datenció 24 hores via xarxa telefònica. Porta de cabina Telescòpica 2 Fulles en Acer Inox.(Plus) - ST02 de 900 mm x 2000 mm Cortina fotoelèctrica.	Rend.: 1,000	37.174,65	€
-------	-----------	---	--	--------------	-----------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 446

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
			<p>En pis, fletxes direccionals, amb botonera a paret i polsadors St.St. O-Pushbuttons que són resistents a l'aigua (IPX3, segons EN 60529) i superen íntegrament els assaigs d'impacte i de foc definits a la norma EN81_71 d'Ascensors Resistents al vandalisme (categoria 1). 4 portes de pis Telescòpica a Xapa - SH03 de 900 mm x 2000 mm resitència al foc EN81_58 (EN81/58 (E120)).</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.</p>				
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	133,000	/R x 25,40000 =	3.378,20000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	133,000	/R x 29,57000 =	3.932,81000	
				Subtotal:		7.311,01000	7.311,01000
Materials							
	BL30-ASC2	u	<p>Subministrament i instal·lació d'ascensor model Next Flex: renova, de 8 persones (630 Kg.) de càrrega, amb velocitat 1,00 m/s, 14330 mm de recorregut, 4 parades, 4 accessos, 1 Embarcament i maniobra Selectiva a Baixada Simplex.</p> <p>Grup tractor per tracció per adherència, màquina sense reductor, d'ímants permanents, amb variador de freqüència i control de llaç tancat Cabina ORONA de Gamma Cabina amb acabat Selection amb paret de fons en Recobrimnt Inoxidable Plus - ST02, Mirall 3/4 estret, Blanc, paret lateral amb botonera Recobrimnt Inoxidable Plus - ST02, Passamans HDR15 Inox (Separació 50mm) i paret lateral sense botonera Recobrimnt Inoxidable Plus - ST02, terra de Preparat per a Granit, botonera en Acer Inox.(Plus) - ST02, Il·luminació eficient amb apagat automàtic UP101 Panell Led, embocadures i fronts en Acer Inox.(Plus) - ST02 i sòcols en alumini.</p> <p>A la cabina, panell de comandaments amb polsadors St.St. O-Pushbuttons amb Braille que són resistents a l'aigua (IPX3, segons EN 60529) i superen íntegrament els assaigs d'impacte i foc definits a la norma EN81_71 d'Ascensors Resistents al vandalisme (categoria 1). Senyalització de cabina amb indicador de posició Senyalització de cabina Next Matriu de punts, indicador lluminós i acústic de sobrecàrrega i sistema de comunicació bidireccional datenció 24 hores via xarxa telefònica. Porta de cabina Telescòpica 2 Fulles en Acer Inox.(Plus) - ST02 de 900 mm x 2000 mm Cortina fotoelèctrica.</p> <p>En pis, fletxes direccionals, amb botonera a paret i polsadors St.St. O-Pushbuttons que són resistents a l'aigua (IPX3, segons EN 60529) i superen íntegrament els assaigs d'impacte i de foc definits a la</p>	1,000	x 28.525,0000 =	28.525,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 447

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			norma EN81_71 d'Ascensors Resistentis al vandalisme (categoria 1). 4 portes de pis Telescòpica a Xapa - SH03 de 900 mm x 2000 mm resitència al foc EN81_58 (EN81/58 (E120)).	
			Subtotal:	28.525,00000
				28.525,00000
			DESPESES AUXILIARS	3,50 %
				255,88535
			COST DIRECTE	
				36.091,89535
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
				1.082,75686
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	37.174,65221

P-592	PM11-Z001	u	Central modular de detecció d'incendis mitjançant avaluació algorítmica, en armari mural estret. Incorpora dos bucles de potència estàndard o un bucle d'alta potència no ampliables. interconnectable en xarxa MZX. Permet fins a un màxim de 250 adreces. Inclou interfície gràfica mitjançant pantalla tàctil de 8,4 polzades customitzable i amb menús d'ajuda interactius, procesadorPFI800, font d'alimentació, indicacions generals, accés amb targeta RFID o mitjançant clau. Inclou ports USB i Ethernet. Disposa d'espai per a bateries fins a un màxim de 17Ah. Incorpora dues bateries 12Vcc, 7Ah	Rend.: 1,000	1.264,46	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-----------------	----------

			Unitats		Preu	=	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	1,200	/R x	29,57000	=	35,48400	
	A01-FEPH	h	1,200	/R x	25,40000	=	30,48000	
					Subtotal:		65,96400	65,96400
Materials								
	BM12-Z001	u	1,000	x	1.160,00000	=	1.160,00000	
	BM12-Z001	u	1,000	x	1.160,00000	=	1.160,00000	
					Subtotal:		1.160,68000	1.160,68000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,98946
					COST DIRECTE			1.227,63346
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		36,82900
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.264,46246

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 448

PARTIDES D'OBRA

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

P-593	PM11-Z002	u	Font d'Alimentació externa, 24V / 2,5Ah amb carregador de bateries i indicacions de funcionament. Necessita bateries. Incorpora 2 Bateria de 12 Vcc, 7Ah Totalment muntat i en funcionament.	Rend.: 1,000	306,58	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,200 /R x	25,40000 =	30,48000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,200 /R x	29,57000 =	35,48400
			Subtotal:			65,96400
Materials						
	BM11-Z015	u	Font d'Alimentació externa, 24V / 2,5Ah amb carregador de bateries i indicacions de funcionament. Necessita bateries. Incorpora 2 Bateria de 12 Vcc, 7Ah Totalment muntat i en funcionament.	1,000 x	230,70000 =	230,70000
			Subtotal:			230,70000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,98946
			COST DIRECTE			297,65346
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		8,92960
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			306,58306

P-594	PM12-4638	u	Subministrament i instal·lació de control d'una sortida de relé direccionable per activar equips externs mitjançant un contacte sec (NC/C/NA) de 250 Vca / 5A. Aïllament de línia incorporada en ambdues entrades de llaç. Actuació direccionable i programable. Selecció de direcció mitjançant dos swich decàdics (01-159) operable lateral i frontalment per muntatge en superfície. Conforme al Reglament (UE) n° 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Totalment instal·lat, programat y funcionant segons plànols i plecs de condicions.	Rend.: 1,000	117,74	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000 /R x	25,40000 =	50,80000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000 /R x	29,57000 =	59,14000
			Subtotal:			109,94000
Materials						
	BM12000	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	4,000 x	0,68000 =	2,72000
			Subtotal:			2,72000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 449

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				1,64910
			COST DIRECTE	
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
				114,30910
				3,42927
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	117,73837

P-595	PM15-4ICO	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment	Rend.: 1,000	71,65	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
			A0F-000R h Oficial 1a muntador	0,240 /R x	29,57000 =	7,09680	
			A01-FEPH h Ajudant muntador	0,240 /R x	25,40000 =	6,09600	
				Subtotal:		13,19280	13,19280
			Materials				
			BM16-0SWX u Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície	1,000 x	55,80000 =	55,80000	
				Subtotal:		56,17000	56,17000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,19789
			COST DIRECTE				69,56069
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %			2,08682
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				71,64751

P-596	PM18-3866	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior. Color a definir per DF.	Rend.: 1,000	130,06	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
			A0F-000R h Oficial 1a muntador	0,240 /R x	29,57000 =	7,09680	
			A01-FEPH h Ajudant muntador	0,240 /R x	25,40000 =	6,09600	
				Subtotal:		13,19280	13,19280
			Materials				
			BM19-0SYF u Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació exterior	1,000 x	112,26000 =	112,26000	
			BM19-0SYF u Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació exterior	1,000 x	0,62000 =	0,62000	
				Subtotal:		112,88000	112,88000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 450

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,19789
			COST DIRECTE		126,27069
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	3,78812
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		130,05881

P-597	PM20-DG4F	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de metacrilat i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg,, i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar encastada i en posició horitzontal, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge	Rend.: 1,000	372,29	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,500 /R x	29,57000 =	44,35500
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500 /R x	25,40000 =	38,10000
			Subtotal:			82,45500
Materials						
	BM20-DZ3M	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	1,000 x	0,59000 =	0,59000
	BM20-DZ3M	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de metacrilat i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg,, i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar encastada i en posició horitzontal	1,000 x	277,16000 =	277,16000
			Subtotal:			277,75000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,23683
			COST DIRECTE			361,44183
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		10,84325
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			372,28508

P-598	PM32-DZ3M	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 3 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	Rend.: 1,000	87,06	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x	29,57000 =	11,82800
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400 /R x	25,40000 =	10,16000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 451

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU		
									Subtotal:	21,98800	21,98800
Materials											
	BM30-0T70	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	1,000	x	34,14000	=	34,14000			
	BM33-0T4N	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 3 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	27,77000	=	27,77000			
	BM33-0T4V	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	48,95000	=	48,95000			
	BM33-0T4V	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	48,95000	=	48,95000			
	BM33-0T4V	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	48,95000	=	48,95000			
									Subtotal:	62,21000	62,21000
									DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,32982
									COST DIRECTE		84,52782
									DESPESES INDIRECTES	3,00 %	2,53583
									COST EXECUCIÓ MATERIAL		87,06365
P-599	PM32-DZ3W	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	Rend.: 1,000					108,88	€	
Ma d'obra											
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	25,40000	=	10,16000			
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	29,57000	=	11,82800			
									Subtotal:	21,98800	21,98800
Materials											
	BM30-0T70	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	1,000	x	34,14000	=	34,14000			
	BM33-0T4N	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 3 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	27,77000	=	27,77000			
	BM33-0T4V	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	48,95000	=	48,95000			
	BM33-0T4V	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	48,95000	=	48,95000			
	BM33-0T4V	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	48,95000	=	48,95000			
									Subtotal:	83,39000	83,39000
									DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,32982
									COST DIRECTE		105,70782
									DESPESES INDIRECTES	3,00 %	3,17123
									COST EXECUCIÓ MATERIAL		108,87905
P-600	PMS0-6Z0C	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	Rend.: 1,000					6,21	€	
Ma d'obra											
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	29,57000	=	2,95700			
									Subtotal:	2,95700	2,95700
Materials											
	BMS0-1K0H	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	1,000	x	3,03000	=	3,03000			
									Subtotal:	3,03000	3,03000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 452

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,04436	
				COST DIRECTE			6,03136	
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,18094	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,21230	
P-601	PMS0-6Z0D	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	Rend.: 1,000			7,13 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	29,57000 =	2,95700	
						Subtotal:	2,95700	2,95700
Materials								
	BMS0-1K0P	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	1,000	x	3,92000 =	3,92000	
						Subtotal:	3,92000	3,92000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,04436	
				COST DIRECTE			6,92136	
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,20764	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,12900	
P-602	PMS0-6Z0G	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	Rend.: 1,000			6,39 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	29,57000 =	2,95700	
						Subtotal:	2,95700	2,95700
Materials								
	BMS0-1JZR	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	1,000	x	3,20000 =	3,20000	
						Subtotal:	3,20000	3,20000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,04436	
				COST DIRECTE			6,20136	
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,18604	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,38740	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 453

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-603	PN13-ECIQ	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1", de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment	Rend.: 1,000				17,34 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	29,57000 =	5,91400		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	25,40000 =	5,08000		
				Subtotal:		10,99400	10,99400	
	Materials							
	BN13-0X7A	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1", de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer	1,000 x	5,68000 =	5,68000		
				Subtotal:		5,68000	5,68000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,16491	
			COST DIRECTE				16,83891	
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,50517	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,34408	
P-604	PN38-EBY1	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000				137,13 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,940 /R x	29,57000 =	27,79580		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,940 /R x	25,40000 =	23,87600		
				Subtotal:		51,67180	51,67180	
	Materials							
	BN38-0XBP	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3", i preu alt de 25 bar de PN	1,000 x	80,69000 =	80,69000		
				Subtotal:		80,69000	80,69000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,77508	
			COST DIRECTE				133,13688	
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		3,99411	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				137,13098	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 454

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-605	PN38-EBYR	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1"1/4, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000				44,47 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250 /R x	25,40000 =	6,35000		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	29,57000 =	7,39250		
				Subtotal:		13,74250	13,74250	
	Materials							
	BN38-0XCC	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1"1/4 ",i preu alt de 10 bar de PN	1,000 x	29,23000 =	29,23000		
				Subtotal:		29,23000	29,23000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,20614	
			COST DIRECTE				43,17864	
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		1,29536	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				44,47400	
P-606	PN38-EC2B	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de coure niquelat, de diàmetre nominal 3/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000				27,86 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165 /R x	29,57000 =	4,87905		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165 /R x	25,40000 =	4,19100		
				Subtotal:		9,07005	9,07005	
	Materials							
	BN38-0XCZ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de coure niquelat, de diàmetre nominal 3/4 ",i preu alt de 25 bar de PN	1,000 x	17,84000 =	17,84000		
				Subtotal:		17,84000	17,84000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,13605	
			COST DIRECTE				27,04610	
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,81138	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,85748	
P-607	PN71-ED4X	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment	Rend.: 1,000				52,17 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 455

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	29,57000	=	5,91400
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	25,40000	=	5,08000
						Subtotal:		10,99400
								10,99400
	Materials							
	BN71-0X57	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	1,000	x	39,49000	=	39,49000
						Subtotal:		39,49000
								39,49000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,16491
						COST DIRECTE		50,64891
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,51947
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		52,16838

P-608	PN84-DABW	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000				664,85	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	---------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,080	/R x	25,40000	=	103,63200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,040	/R x	29,57000	=	60,32280	
						Subtotal:		163,95480	163,95480
	Maquinària								
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	2,040	/R x	43,24000	=	88,20960	
						Subtotal:		88,20960	88,20960
	Materials								
	BN84-0X24	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic	1,000	x	390,86000	=	390,86000	
						Subtotal:		390,86000	390,86000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,45932
						COST DIRECTE			645,48372
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		19,36451
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			664,84823

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 456

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-609	PN85-4IN7	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	Rend.: 1,000				30,21 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	29,57000 =	7,39250		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250 /R x	25,40000 =	6,35000		
				Subtotal:		13,74250	13,74250	
Materials								
	BN85-0X41	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	1,000 x	15,38000 =	15,38000		
				Subtotal:		15,38000	15,38000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20614	
				COST DIRECTE			29,32864	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,87986	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,20850	
P-610	PN85-4IR4	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1" 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				22,56 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250 /R x	25,40000 =	6,35000		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	29,57000 =	7,39250		
				Subtotal:		13,74250	13,74250	
Materials								
	BN85-0X47	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	1,000 x	7,95000 =	7,95000		
				Subtotal:		7,95000	7,95000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20614	
				COST DIRECTE			21,89864	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,65696	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,55560	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 457

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-611	PN85-HENC	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment	Rend.: 1,000				107,95 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,550 /R x	25,40000 =	13,97000		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,550 /R x	29,57000 =	16,26350		
				Subtotal:		30,23350	30,23350	
Materials								
	BN85-HEND	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic	1,000 x	74,12000 =	74,12000		
				Subtotal:		74,12000	74,12000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,45350	
				COST DIRECTE			104,80700	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		3,14421	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			107,95121	
P-612	PNC1-H9OC	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 32 mm de diàmetre nominal i Kvs=14,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada	Rend.: 1,000				101,81 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	29,57000 =	7,39250		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250 /R x	25,40000 =	6,35000		
				Subtotal:		13,74250	13,74250	
Materials								
	BNC1-H5OA	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 32 mm de diàmetre nominal i Kvs=14,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat	1,000 x	84,90000 =	84,90000		
				Subtotal:		84,90000	84,90000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20614	
				COST DIRECTE			98,84864	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		2,96546	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			101,81410	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 458

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P-613	PNL2-CRIW	u	Bomba circuladora de rotor humit per a instal·lacions d'ACS, amb connexions roscades d'1" (diàmetre nominal 15 mm), pressió màxima 0,4 bar, cabal màxim 2,8 m3/h, cos de la bomba de bronze, motor monofàsic de 230 V de tensió d'alimentació i 75 W de potència amb regulació de 3 velocitats, grau de protecció IP44, muntada entre tubs	Rend.: 1,000	357,19 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000 /R x	29,57000 =	59,14000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000 /R x	25,40000 =	50,80000	
				Subtotal:		109,94000	109,94000
Materials							
	BNL2-344Y	u	Bomba circuladora de rotor humit per a instal·lacions d'ACS, amb connexions roscades d'1" (diàmetre nominal 15 mm), pressió màxima 0,4 bar, cabal màxim 2,8 m3/h, cos de la bomba de bronze, motor monofàsic de 230 V de tensió d'alimentació i 75 W de potència amb regulació de 3 velocitats, grau de protecció IP44	1,000 x	235,20000 =	235,20000	
				Subtotal:		235,20000	235,20000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,64910
				COST DIRECTE			346,78910
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		10,40367
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			357,19277
P-614	PP45-VJ2Q	m	Cable de fibra òptica per a ús exterior, amb 72 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna multitub (estructura folgada), reblert de gel hidròfug, element de reforç de fibra de vidre, amb coberta de polietilè, armadura metàl·lica de protecció anti-rosegadors, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, instal·lat	Rend.: 1,000	4,84 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,050 /R x	29,57000 =	1,47850	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050 /R x	25,40000 =	1,27000	
				Subtotal:		2,74850	2,74850
Materials							
	BP45-VIZ5	m	Cable de fibra òptica per a ús exterior, amb 72 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna multitub (estructura folgada), reblert de gel hidròfug, element de reforç de fibra de vidre, amb coberta de polietilè, armadura metàl·lica de protecció anti-rosegadors, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,000 x	1,91000 =	1,91000	
				Subtotal:		1,91000	1,91000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 459

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,04123
			COST DIRECTE		4,69973
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,14099
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,84072

P-615	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	635,53	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
			A01-FEPH h	0,750 /R x	25,40000 =	19,05000	
			A0F-000R h	0,750 /R x	29,57000 =	22,17750	
				Subtotal:		41,22750	41,22750
			Materials				
			BP74-1ALU u	1,000 x	496,23000 =	496,23000	
			BP7N-1YBM u	1,000 x	78,94000 =	78,94000	
				Subtotal:		575,17000	575,17000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,61841
			COST DIRECTE				617,01591
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %			18,51048
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				635,52639

P-616	PP73-6740	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 29 unitats d'alçària, de 1400 x 600 x 600 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat	Rend.: 1,000	829,27	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
			A01-FEPH h	1,000 /R x	25,40000 =	25,40000	
			A0F-000R h	1,000 /R x	29,57000 =	29,57000	
				Subtotal:		54,97000	54,97000
			Materials				
			BP75-1AI7 u	1,000 x	749,32000 =	749,32000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 460

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
						Subtotal:		749,32000	749,32000	
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,82455	
						COST DIRECTE			805,11455	
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		24,15344	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			829,26799	
P-617	PP7C-66UE	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 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			342,16	€	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra							
			A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,500	/R x	29,57000 =	103,49500	
			A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,167	/R x	25,40000 =	4,24180	
								Subtotal:	107,73680	107,73680
			Materials							
			BP7G-1AF7	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes	1,000	x	222,84000 =	222,84000	
								Subtotal:	222,84000	222,84000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %			1,61605
						COST DIRECTE				332,19285
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %			9,96579
						COST EXECUCIÓ MATERIAL				342,15864
P-618	PSE-P002	u	Canal per a pluvials de Coure, Diàmetre nominal 120mm, Material: planxa de coure plegada totalment muntat i instal·lat i en perfecte funcionament.		Rend.: 1,000			76,29	€	
						Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra							
			A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,150	/R x	28,61000 =	4,29150	
			A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	23,88000 =	3,58200	
								Subtotal:	7,87350	7,87350
			Materials							
			B0A1-07LG	u	Abraçadora metàl·lica, de 125 mm de diàmetre interior	2,000	x	2,00000 =	4,00000	
			PSE-PM02	m	Canal per a pluvials de Coure, Diàmetre nominal 120mm, Material: planxa de coure plegada totalment muntat i instal·lat i en perfecte funcionament.	1,000	x	62,00000 =	62,00000	
								Subtotal:	66,00000	66,00000
			Altres							
			A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s	7,87400 =	0,07874	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 461

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	0,07874
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,11810
			COST DIRECTE	74,07034
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	2,22211
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	76,29245

P-619	PSEP-M001	m	<p>Conjunt de canal de drenatge ACO SELF 100 H55 de formigó polímer amb reixa tipus de barres anti-taló d'acer inoxidable AISI 304 de classe de càrrega A15 segons EN1433. Amb sistema de fixació per SPRINGLOCK. Amb una secció interior de 38 cm². Amb premarca de sortida vertical DN/OD 110.</p> <p>Longitud total 1000, altura exterior 55 mm i ample exterior 118 mm. Ample interior nominal 98 mm. Pes: 6,9 kg.</p>	Rend.: 1,000	176,21	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	23,88000 =	7,16400
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200 /R x	28,61000 =	5,72200
			Subtotal:		12,88600	12,88600
Maquinària						
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,010 /R x	43,24000 =	0,43240
			Subtotal:		0,43240	0,43240
Materials						
	PSE-PM01	u	<p>Conjunt de canal de drenatge ACO SELF 100 H55 de formigó polímer amb reixa tipus de barres anti-taló d'acer inoxidable AISI 304 de classe de càrrega A15 segons EN1433. Amb sistema de fixació per SPRINGLOCK. Amb una secció interior de 38 cm². Amb premarca de sortida vertical DN/OD 110.</p> <p>Longitud total 1000, altura exterior 55 mm i ample exterior 118 mm. Ample interior nominal 98 mm. Pes: 6,9 kg.</p>	1,000 x	150,00000 =	150,00000
	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	0,0924 x	81,84000 =	7,56202
			Subtotal:		157,56202	157,56202
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,19329
			COST DIRECTE			171,07371
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %			5,13221
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			176,20592

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 462

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PY02-614Y	u	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de sostre alleugerit, de 5 a 20 cm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària	Rend.: 1,000				8,57 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,250 /R x	24,69000 =	6,17250		
				Subtotal:		6,17250	6,17250	
	Maquinària							
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,250 /R x	8,22000 =	2,05500		
				Subtotal:		2,05500	2,05500	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09259	
				COST DIRECTE			8,32009	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,24960	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,56969	
P-620	PY02-6155	u	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de llosa massissa formigó armat, de 150 a 200 mm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària	Rend.: 1,000				44,56 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,300 /R x	24,69000 =	32,09700		
				Subtotal:		32,09700	32,09700	
	Maquinària							
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	1,300 /R x	8,22000 =	10,68600		
				Subtotal:		10,68600	10,68600	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,48146	
				COST DIRECTE			43,26446	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,29793	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			44,56239	
P-621	PY03-FOR7	m3	Formació de forat en mur per a pas d'instal·lacions, amb equips específics per a tall d'estructura, inclou càrrega manual de runa sobre contenidor i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus.	Rend.: 1,000				68,68 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.					
			Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 463

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	P2R5-DT40	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	1,000	x 23,18000 =	23,18000	
	P214N-END	m3	Enderroc d'estructures de maó, amb mitjans mecànics i manuals, i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.	2,000	x 21,74902 =	43,49804	
						Subtotal:	66,67804
						COST DIRECTE	66,67804
						DESPESES INDIRECTES	3,00 % 2,00034
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	68,67838

P-622	PY03-SOS7	u	Formació de forat en sostre per a pas d'instal·lacions, de diàmetre 5 a 20 cm, amb equips per a tall/broca de diamant, inclou càrrega manual de runa sobre contenidor i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.	Rend.: 1,000		8,93	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	-------------	----------

		UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	PY02-614Y	u	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de sostre alleugerit, de 5 a 20 cm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària	1,000	x 8,32009 =	8,32009	
	P2R5-DT40	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	0,015	x 23,18000 =	0,34770	
						Subtotal:	8,66779
						COST DIRECTE	8,66779
						DESPESES INDIRECTES	3,00 % 0,26003
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,92782

P-623	PY05-5CIK	m	Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans mecànics i tapada amb morter de ciment 1:4	Rend.: 1,000		5,78	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	-------------	----------

		UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,090	/R x 23,88000 =	2,14920	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x 28,61000 =	2,86100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 464

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
						Subtotal:		5,01020	5,01020
Maquinària									
	C20D-FEQ6	h	Màquina de fer regates	0,090	/R x	2,07000	=	0,18630	
						Subtotal:		0,18630	0,18630
Materials									
	B07F-OLT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,003	x	113,57610	=	0,34073	
						Subtotal:		0,34073	0,34073
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,07515
			COST DIRECTE						5,61238
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,16837
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						5,78075

P-624 PY05-REG9 m Formació d'obertura regata 40x5cm paret maó massís, amb mitjans mecànics. **Rend.: 1,000** **55,86** €

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,200	/R x	28,61000	=	34,33200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,800	/R x	23,88000	=	19,10400	
						Subtotal:		53,43600	53,43600
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,80154
			COST DIRECTE						54,23754
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		1,62713
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						55,86467

P-625 PY05-Z100 m Obertura de regata en terra de formigó pobre per a encastar canal de 6 cm de profunditat i 30 cm d'amplada, amb mitjans mecànics. **Rend.: 1,000** **6,09** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,090	/R x	23,88000	=	2,14920	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	28,61000	=	2,86100	
						Subtotal:		5,01020	5,01020
Maquinària									
	C20D-FEQ6	h	Màquina de fer regates	0,400	/R x	2,07000	=	0,82800	
						Subtotal:		0,82800	0,82800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 465

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,07515	
				COST DIRECTE			5,91335	
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,17740	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,09075	
P-626	PY30-615B	m	Formació de passamurs amb tub de PVC de diàmetre 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim	Rend.: 1,000			16,39 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	28,61000 =	2,86100	
				Subtotal:			2,86100	2,86100
	Materials							
	BD1A-1NDZ	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 1 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,000	x	13,01000 =	13,01000	
				Subtotal:			13,01000	13,01000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,04292	
				COST DIRECTE			15,91392	
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,47742	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,39133	

P-627	UIBM2H032X	m	<p>Refuerzo a flexión de vigas de hormigón armado, mediante aplacado con el sistema FRP de 3 placas extruidas, fabricadas por pultrusión, de fibras de carbono pre-encoladas por una resina epoxídica, Carboplate E170/80/1,2 W de Mapei, dispuestas en paralelo, de 80 mm de ancho cada una y 1,2 mm de espesor, módulo de elasticidad medio de 171,1 GPa, tensión en tracción de rotura medio de 2898,1 MPa y elongación a rotura de 1,5%, según el siguiente procedimiento: lijado previo de la superficie del hormigón con disco de diamante y aspirado del polvo, aplicación con brocha o rodillo del imprimador epoxídico bicomponente MapeWrap Primer 1 de Mapei; con el imprimador todavía en fresco, aplicar con llana lisa o paleta el adhesivo epoxídico bicomponente tixotrópico Adesilex PG1 a doble encolado: una capa de 1 a 1,5 mm sobre el Carboplate E170/80/1,2 W y una capa sobre el hormigón de 1 mm aproximadamente; posicionar y colocar la lámina manualmente sobre el soporte ejerciendo una presión constante; presionar fuertemente con la ayuda de un rodillo de encolado, hasta obtener un reflujo continuo de cola en los bordes de la lámina, retirando el excedente de cola inmediatamente con una espátula y no reutilizándolo. Sistema acreditado por el DIT nº549R/20 emitido por el Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja.</p> <p>No incluye la regularización de superficie ni el acabado final a determinar por la Dirección Facultativa.</p> <p>Aplicación y preparación del soporte según se</p>	Rend.: 1,000			163,39 €
--------------	-------------------	---	---	---------------------	--	--	-----------------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 466

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
			especifica en la ficha técnica de los productos. (UIBMCARB17010012)				
Ma d'obra							
	OGEN006	h	Peón especialista	0,600 /R x	19,05000 =	11,43000	
	OGEN003	h	Oficial 1ª	0,600 /R x	20,91000 =	12,54600	
					Subtotal:	23,97600	23,97600
Maquinària							
	MGEN037	h	Grupo electrógeno 6 KVAs	0,375 /R x	2,41000 =	0,90375	
	MGEN030	h	Pulidora	0,375 /R x	5,44000 =	2,04000	
					Subtotal:	2,94375	2,94375
Materials							
	PIBM056107	kg	Adhesivo epoxídico bicomponente, de consistencia tixotrópica para el encolado de elementos estructurales. Adesilex PG1 de Mapei ref. 056107. CONSUMO: 1,65-1,75 kg/m2 por mm de espesor. APLICACIÓN: llana.	1,200 x	15,31000 =	18,37200	
	PIB06207W	m	Lámina pultrusa de fibra de carbono, pre impregnada con resina epoxídica, protegida por una doble película de plástico, con módulo de elasticidad medio de 171,1 GPa, densidad 1,60 g/cm3, anchura 80 mm, y 1,2 mm de espesor, Carboplate E170/80/1,2 W de Mapei ref. 73A3108050W. (PIBM73A3108050W)	3,000 x	36,94000 =	110,82000	
	PIBM732400	kg	Imprimación epoxídica bicomponente específica para el sistema MapeWrap, MapeWrap Primer 1 de Mapei, ref.7324003. CONSUMO: 250-300 g/m². APLICACIÓN: brocha o rodillo.	0,090 x	28,01000 =	2,52090	
					Subtotal:	131,71290	131,71290
					COST DIRECTE		158,63265
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %	4,75898
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		163,39163

P-628	UIBMDGTU2X	m²	Refuerzo a cortante de vigas de hormigón armado, mediante la colocación, de forma transversal al desarrollo longitudinal de la misma, de los tejidos unidireccionales de fibra de carbono Mapewrap C UNI-AX 300/20 W de Mapei, de 200 mm de ancho y gramaje de 300 g/m2, con módulo de elasticidad en tracción (tejido seco) igual o superior a 245 GPa, resistencia en tracción (tejido seco) igual o superior a 5100 MPa y elongación en rotura (tejido seco) aproximada del 1,95 %, según el siguiente procedimiento: preparación adecuada del soporte, con redondeo de todas las aristas vivas presentes en las vigas con un radio de curvatura de al menos 20 mm, lijado previo de la superficie del hormigón con disco de diamante y aspirado del polvo, aplicación	Rend.: 1,000		183,13	€
--------------	-------------------	----	---	---------------------	--	---------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 467

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
			<p>con brocha o rodillo del imprimador epoxídico bicomponente MapeWrap Primer 1 de Mapei; transcurridos unos 30 minutos aplicar con brocha o rodillo una primera capa del adhesivo epoxídico de viscosidad media Mapewrap 31 de unos 0,5 mm de grosor, sobre la capa de adhesivo todavía fresca disponer láminas adyacentes del tejido Mapewrap C UNI-AX 300/40 W, dispuestas como estribos abiertos con la típica forma en U o en envoltura completa, colocando las bandas de tejido de forma ortogonal al eje longitudinal de la viga, ejerciendo una presión constante con cuidado de no hacer pliegues, y aplicar una segunda capa de Mapewrap 31 sobre el tejido y presionarlo fuertemente con la ayuda de un rodillo acanalado, hasta que la cola haya penetrado en su totalidad a través de las fibras del tejido; espolvorear el adhesivo todavía fresco con arena de cuarzo seca Quarzo 1,2 de Mapei. Sistema acreditado por el DIT nº549R/20 emitido por el Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja.</p> <p>No incluye la regularización de superficie ni el acabado final a determinar por la Dirección Facultativa.</p> <p>Aplicación y preparación del soporte según se especifica en la ficha técnica de los productos. (UIBMCAPEWR30040)</p>					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	OGEN006	h	Peón especialista	0,650	/R x	19,05000 =	12,38250	
	OGEN003	h	Oficial 1ª	0,650	/R x	20,91000 =	13,59150	
						Subtotal:	25,97400	25,97400
	Maquinària							
	MGEN030	h	Pulidora	0,350	/R x	5,44000 =	1,90400	
	MGEN037	h	Grupo electrógeno 6 KVAs	0,350	/R x	2,41000 =	0,84350	
						Subtotal:	2,74750	2,74750
	Materials							
	PIBM732400	kg	Imprimación epoxídica bicomponente específica para el sistema MapeWrap, MapeWrap Primer 1 de Mapei, ref.7324003. CONSUMO: 250-300 g/m². APLICACIÓN: brocha o rodillo.	0,300	x	28,01000 =	8,40300	
	PIBM732300	kg	Adhesivo epoxídico bicomponente de viscosidad media para la impregnación con "sistema en seco" de MapeWrap. MapeWrap 31 de Mapei, ref. 7323006. CONSUMO: en función del tipo de tejido y la altura. APLICACIÓN: brocha o rodillo de pelo corto.	1,100	x	24,81000 =	27,29100	
	PIB09867W	m	Tejido unidireccional de fibra de carbono, de alta resistencia y elevado módulo elástico, gramaje de 300 g/m2 y 20 cm de anchura, en rollo de 50 m, MapeWrap C UNI-AX 300/40 W, de Mapei ref.73F0604050W. (PIBM73F0604050W)	3,3333	x	33,98000 =	113,26553	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 468

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	PIBM238725	kg	Arena cuarzo p/utilizar como carga y/o espolvoreo p/sistemas epoxídicos, 25kg, Quarzo 1,2, ref.238725.	0,160	x	0,71000 =	0,11360	
Subtotal:							149,07313	149,07313
COST DIRECTE								177,79463
DESPESES INDIRECTES							3,00 %	5,33384
COST EXECUCIÓ MATERIAL								183,12847

P-629	UIBMF9GKCX	u	Connexió estructural o ancoratge sobre suport de fàbrica, pedra o formigó, mitjançant corda de fibres de carbó unidireccionals allotjades en una xarxa protectora, resistents als hidroxils alcalins del formigó i a la corrosió per clorurs, de diàmetre 8 mm, i amb una resistència a tracció de 4.830 N/mm ² , MapeWrap C Fiocco de Mapei. A impregnar en el seu extrem amb resina epoxídica superfluïda Mapewrap 21 de Mapei, i saturar amb sorra de quars tipus Quars 1,2 de Mapei, per introduir, un cop seca la resina, en el forat practicat sobre el suport (parets del forat prèviament imprimades amb la imprimació epoxídica MapeWrap Primer 1 de Mapei), després d'injectar en la perforació la fixació química a base de resina de vinilèster híbrida sense estirè Mapefix VE SF de Mapei (producte variable en funció del tipus de forat i suport). Obrir en vano les fibres de la corda no insertada sobre el reforç aplicat prèviament, i fixarles mitjançant els estucs epoxídics de consistència tixotròpica MapeWrap 11 o Mapewrap 12. Espolvorejar la porció desfilada ja fixada fins a saturació amb sorra de Quars 1,2 seca. Aplicació i preparació del suport segons s'especifica en la fitxa tècnica dels productes.	Rend.: 1,000			44,73	€
--------------	-------------------	---	--	---------------------	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	OGEN006	h	Peón especialista	0,250	/R x	19,05000 =		4,76250	
	A0F-HJYR	h	Oficial 1a especialista en trabajos verticales	0,250	/R x	59,88000 =		14,97000	
Subtotal:								19,73250	19,73250
Materials									
	PIBM732200	kg	Resina epoxídica, bicomponente, superfluïda, para la impregnación con el "sistema húmedo" de Mapewrap. Mapewrap 21 de Mapei, ref. 7322006. CONSUMO: en función del tipo de tejido y de la anchura. APLICACIÓN: manualmente o con máquina impregnadora.	0,030	x	30,02000 =		0,90060	
	PIBJE2BH	u	Fijación química para cargas estructurales y barras de refuerzo a base de resina de vinilèster híbrida sin estireno. Certificado para barras roscadas, hierros de anclaje y cargas sísmicas C1. Mapefix VE SF de Mapei ref.1960091ES. COLOR: gris. CONSUMO: en función del volumen a rellenar. APLICACIÓN: pistola. (PIBM1960091ES)	0,150	x	13,54000 =		2,03100	
	PIBM732110	kg	Estuco epoxídico bicomponente con tiempo de fraguado normal, de consistencia tixotròpica, para la regularización de las superficies de hormigón. MapeWrap 11 de Mapei ref.7321107.	0,410	x	18,01000 =		7,38410	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 469

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			CONSUMO: 1,55 kg/m ² por mm de espesor. APLICACIÓN: llana plana o dentada.						
	PIBM732400	kg	Imprimación epoxídica bicomponente específica para el sistema MapeWrap, MapeWrap Primer 1 de Mapei, ref.7324003. CONSUMO: 250-300 g/m ² . APLICACIÓN: brocha o rodillo.	0,030	x	28,01000	=	0,84030	
	PIBM73020	m	Cuerda de fibras de vidrio unidireccionales de módulo elástico 230000 N/mm ² , resistencia a tracción 4830 N/mm ² y 8 mm de diámetro, rollo de 10m, MapeWrap C Fiocco de Mapei ref.73020810.	0,500	x	25,03000	=	12,51500	
	PIBM238725	kg	Arena cuarzo p/utilizar como carga y/o espolvoreo p/sistemas epoxídicos, 25kg, Quarzo 1,2, ref.238725.	0,030	x	0,71000	=	0,02130	
						Subtotal:		23,69230	23,69230
						COST DIRECTE			43,42480
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,30274
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			44,72754

P-630	UIBMFNO616	m ²	Restauración del recubrimiento de la armadura y recuperación de volúmenes de hormigón mediante la aplicación sobre los hierros de la armadura, completamente limpios de óxido, de mortero cementoso anticorrosivo monocomponente, con pH > 12,5, Mapefer 1K de Mapei (cumple los requisitos mínimos señalados por la EN 1504-7); la aplicación del producto debe realizarse con brocha, en dos capas, con un espesor total no inferior a los 2 mm. Reconstrucción volumétrica del hormigón mediante la aplicación, sobre soporte acusadamente rugoso y saturado de agua, del mortero tixotrópico fibrorreforzado de retracción compensada y con una resistencia a compresión a los 28 días > 40 MPa y una resistencia a flexión a los 28 días > 7 MPa, Mapegrout T40 de Mapei, conforme a los requisitos mínimos señalados por la EN 1504-3 para los morteros estructurales de clase R3; aplicación mediante llana, paleta o por proyección con una máquina de revocar adecuada, en un espesor máximo aplicable por capa de 30-35 mm. Rendimiento calculado para un espesor medio de 20 mm. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en la ficha técnica de los productos. (UIBMMAPFR1KMGT40)	Rend.: 1,000				54,58	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	OGEN003	h	Oficial 1ª	0,300	/R x	20,91000	=	6,27300	
	OGEN006	h	Peón especialista	0,300	/R x	19,05000	=	5,71500	
						Subtotal:		11,98800	11,98800
Materials									
	PIBM134625	kg	Mortero tixotrópico fibrorreforzado de retracción compensada, de resistencia media (40 MPa), para la restauración del hormigón, Mapegrout T40 de Mapei ref.134625. CONSUMO: aprox. 18,5 kg/m ² por cm de espesor. APLICACIÓN: llana, paleta o proyección a máquina.	37,000	x	1,00000	=	37,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 470

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	PIBM276645	kg	Mortero cementoso monocomponente anticorrosivo para las armaduras de hierro, Mapefer 1K de Mapei ref. 276645A. CONSUMO: 100 g/m para un redondo de diámetro 8 mm. (2 mm de producto aplicado). APLICACIÓN: brocha.	1,000	x	4,00000 =	4,00000	
Subtotal:							41,00000	41,00000
COST DIRECTE								52,98800
DESPESES INDIRECTES							3,00 %	1,58964
COST EXECUCIÓ MATERIAL								54,57764

P-631	UIBMPAK7XX	m ²	Reforç de murs, bòvedes i elements de paletaeria o mamposteria mitjançant l'aplicació de dues capes de 15mm de gruix per capa aplicada fresc sobre fresc, de morter bicomponent prebarrejat, d'elevada ductilitat, de color clar, compostat per cal hidràulica (NHL) i Eco-Puzolana, sorres naturals, additius especials i polímers sintètics en dispersió aquosa Planitop HDM Restauro de Mapei, conforme als requisits de la norma europea EN 998-2, com morter de paletaeria de tipus M15 i segons la EN 998-1 com morter de tipus GP categoria CS IV, en arribar a una resistència mecànica a compressió > 15 N/mm ² (EN 1015-11), interposant entre capa i capa de morter la malla estructural aprestada Mapegrid G 220 de Mapei, amb pas de malla 21x21 mm y 250 g/m ² , amb mòdul elàstic mitjà a tracció de 67 Gpa, tensió mitja a tracció de 1079 MPa i allargament a rotura de 1,68%, procurant una superposició longitudinal de les bandes consecutives d'uns 10 cm. Aplicació i preparació del suport segons s'especifica en les fitxes tècniques dels productes. (UIBMPHDMRESTG220).	Rend.: 1,000			188,40	€
--------------	-------------------	----------------	--	---------------------	--	--	---------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-HJYR	h	Oficial 1a especialista en trabajos verticales	0,400	/R x	59,88000 =		23,95200	
	OGEN006	h	Peón especialista	0,400	/R x	19,05000 =		7,62000	
Subtotal:								31,57200	31,57200
Materials									
	PIBI5A315B	kg	Mortero premezclado, bicomponente, de elevada ductilidad, a base de cal hidràulica (NHL) y Eco-Puzolana, de color claro, especialmente indicado para el refuerzo estructural armado de soportes de albañilería, y para la regularización de soportes de piedra, ladrillos y tufo, componente A en saco de 25 kg y componente B en saco de 4,75 kg, Planitop HDM Restauro de Mapei ref. 2038130+2038230. CONSUMO: 1,9 kg/m ² por mm de espesor. APLICACIÓN: llana metálica lisa o proyección. (PIBM2038130_2038230)	57,000	x	2,06000 =		117,42000	
	PIBM4Q744	m	Malla de fibra de vidrio, tipo AR, resistente a los álcalis, con apresto especial, módulo elástico medio a tracción de 67 Gpa, 250 g/m ² , paso de malla 21x21 mm, rollo de 20m x 88 cm, Mapegrid G 220 de Mapei	1,150	x	29,50000 =		33,92500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 471

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			ref. 73V3050220. (PIBM73V3050220)		
				Subtotal:	151,34500
					151,34500
				COST DIRECTE	182,91700
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %	5,48751
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	188,40451
P-632	XPAL1CL1	U	Legalització de la instal·lació de climatització per a la instal·lació de més de 70 kW partint de l'as-built de l'obra. Inclou: * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica exigida pel Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en Edificis. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).	Rend.: 1,000	1.648,00 €
				COST DIRECTE	1.600,00000
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %	48,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.648,0000
P-633	XPAL1FA1	U	Projecte de legalització i justificació de consums de la instal·lació d'aigua potable i producció ACS partint de l'as-built de l'obra. Inclou: * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).	Rend.: 1,000	618,00 €
				COST DIRECTE	600,00000
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %	18,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	618,0000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 472

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-634	XPAUAASC	u	<p>Legalització de la instal·lació de l'ascensor partint de l'as-built de l'obra. Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica exigida pel reglament d'aparells elevadors i qualsevol altra normativa. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. * Inscripció en el registre d'aparells elevadors <p>Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).</p>	Rend.: 1,000	824,00 €
				COST DIRECTE	800,00000
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %	24,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	824,0000
P-635	XPAUACL3	u	<p>Projecte de legalització i justificació de consums de la instal·lació d'aigua potable partint de l'as-built de l'obra. Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. <p>Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).</p>	Rend.: 1,000	206,00 €
				COST DIRECTE	200,00000
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %	6,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	206,0000
P-636	XPAUACL5	u	<p>Legalització de la instal·lació elèctrica de baixa tensió partint de l'as-built de l'obra. Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica exigida pel Reglament electrotècnic de baixa tensió. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. <p>Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).</p>	Rend.: 1,000	1.648,00 €
				COST DIRECTE	1.600,00000
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %	48,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.648,0000



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 473

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-637	XPAUACL7	u	Certificació de la instal·lació de cablatge estructurat partint de l'as-built de l'obra. Inclou: * realització de les proves de cadascun dels punts de treball. * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica. * expedició del certificat final d'obra amb les característiques dels punts. Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).	Rend.: 1,000	309,00 €
				COST DIRECTE	300,00000
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %	9,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	309,0000
P-638	XPAUACL9	u	Legalització de la instal·lació elèctrica FV baixa tensió partint de l'as-built de l'obra. Inclou: * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica exigida pel Reglament electrotècnic de baixa tensió. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).	Rend.: 1,000	515,00 €
				COST DIRECTE	500,00000
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %	15,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	515,0000
P-639	XPAUACX1	u	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexió (escomesa) d'aigua potable per a un cabal de XX m3/h. Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.	Rend.: 1,000	927,00 €
				COST DIRECTE	900,00000
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %	27,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	927,0000
P-640	XPAUACX2	u	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexió (escomesa) a clavegueram Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.	Rend.: 1,000	1.030,00 €
				COST DIRECTE	1.000,00000
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %	30,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.030,0000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 474

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-641	XPAUACX3	u	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio (escomesa) elèctrica de l'edifici	Rend.: 1,000	2.060,00 €
			Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.		
			COST DIRECTE		2.000,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	60,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.060,0000
P-642	XPAUACX5	u	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio (escomesa) TELECOMUNICACIONS	Rend.: 1,000	515,00 €
			Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.		
			COST DIRECTE		500,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	15,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		515,0000
P-643	XPAUCERT	u	Emisió de tots certificats d'instal.lació, funcionament i responsabilitat dels següents conceptes:	Rend.: 1,000	515,00 €
			* elements de protecció contra incendis passius		
			* elements de protecció contra incendis actius		
			* materials de revestiment		
			* i qualsevol altres element, eina i material que estigui contingut en la obra i sigui requerit per qualsevol entitat d'inspecció.		
			Inclòs:		
			* els documents d'homologació donats pels fabricants dels materials i elements pasius i actius		
			* qualsevol mesura, certificat i justificació emprat durant l'execució dels treballs de demolició, construcció i/o rehabilitació		
			Certificació de la instal.lació de cablatge estructurat partint de l'as-built de l'obra. Inclou:		
			* realització de les proves de cadascun dels punts de treball.		
			* redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica.		
			* expedició del certificat final d'obra amb les característiques dels punts.		
			Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).		
			COST DIRECTE		500,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	15,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		515,0000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 475

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
EPNSIS02	ut		Unitat global de Seguretat i Salut (per la FASE 1), segons Estudi de Seguretat i Salut	Rend.: 1,000	32.858,74 €
				COST DIRECTE	32.858,74000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	32.858,7400
EPNSIS03	ut		Unitat global de Seguretat i Salut (per la FASE 2A), segons Estudi de Seguretat i Salut	Rend.: 1,000	8.555,23 €
				COST DIRECTE	8.555,23000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	8.555,2300
EPNSIS04	ut		Unitat global de Seguretat i Salut per la (FASE 2B), segons Estudi de Seguretat i Salut	Rend.: 1,000	3.639,50 €
				COST DIRECTE	3.639,50000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.639,5000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 10/04/24

Pàg.: 476

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BGC1-Z002	u	Bateria de condensadors automàtica amb interruptor de capçalera, trifàsica 400V de 37.5kVar de potència reactiva, resistència 50Hz amb regulador d'energia reactiva amb commutació integrada, sistema de sobrepressió, contactors específics per la maniobra de condensadors. Armari metàl·lic amb grau de protecció IP31, grau de resistència mecànica IK10, per fixar a paret o al terra, segons necessitats. Inclou accessoris de muntatge i instal·lació per deixar-la instal·lada i en funcionament.	3.205,00000	€
BGE1-U007	u	Tarja de comunicació RS485 per SMA STP, col·locada	94,45000	€
BJ64-Z005	u	Subministrament i col·locació de filtre anti-legionel·la, autonetejant, de diàmetre nominal 1'', de pressió nominal 16 bars, per compliment del CTE d'acord amb la norma RD 865/2003.	695,00000	€

QUADRE DE PREUS 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	1M91Z001	u	<p>Parallamps amb dispositiu d'encebament electrònic, muntat en una antena de 6 m d'alçària, amb un radi d'acció de 45m per a un nivell de protecció tipus II, muntat sobre sòcol, amb baixant amb cable de 30 m cable, comptador de llamps, protecció amb tub de pvc i protecció final de 2 m amb tub d'acer galvanitzat, pica de connexió a terra i punt de comprovació de terres, segons CTE-DB SUA 8. Inclou:</p> <p>Construcció d'una instal·lació de parallamps equipada amb un terminal del sistema INGESCO PDC (Parallamps Normalitzat)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Parallamps Normalitzat INGESCO PDC Model 3.1 (UNE 21.186, IEC 62.561) - 1 Peça d'adaptació 1 1/2" Ø20mm conductor rodó - 1 Pal 6m Ø1"1 / 2" amb unió interior AC.GALV - 1 Ancoratge placa 15cm Ø1"1 / 2" (2 peces) - 41 Cable trenat de coure 50 mm² (IEC 62.561) - 11 Unitats de fixació - 7 Tubs de protecció de 3 metres de longitud de PVC - 1 Tub de protecció inferior, incloses fixacions - 1 Sistema de posada a terra tipus INGESCO format per: Elèctrodes (màxim 9), pericó de registre amb pont de comprovació i maniguets per a connexió de les piques - 1 Comptador de llamps CDR-11 <p>Marca INGESCO o equivalent (QUATRE MIL NOU-CENTS NOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	4.909,52 €
P-2	E7CP-SCR5	m2	<p>Formació d'element per a tractament absorbent amb panells acústics construïts en sandwich de planxa d'acer galvanitzada de 0,8 mm de gruix amb perforacions de 5mm de diàmetre amb una separació de 7,5 mm i panells de fibra mineral aglomerada amb resines termoenduribles de 50 mm de gruix i densitat de 50 kg/m3 (tipus fvp-5 segons une 92102/86). Inclosa la part proporcional de tancaments laterals de perfil de xapa galvanitzada i elements d'unió a tancaments de la sala.</p> <p>Incloent descarrega en obra i transport a posició. Totalment col·locat. Marca STOC model ST-CR 50/45</p> <p>(SETANTA-SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)</p>	77,09 €
P-3	E7DZ-B3HH	m2	<p>Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180</p> <p>(DOS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)</p>	285,27 €
P-4	E7DZ-D2E1	u	<p>Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 125 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols</p> <p>(QUARANTA-DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)</p>	42,06 €
P-5	EE3PA4X2	m2	<p>Sunministrament i col·locació d'entramat metàl·lic compost per reixeta de platina d'acer galvanitzat tipus "TRAMEX" de 30x2 mm, formant quadricula de 30x30mm i bastidor amb unions electrosoldades, inclòs subestructura necessària. Muntatge mitjançant ancoratge mecànic amb tacs de niló i cargols d'acer.</p> <p>(SEIXANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)</p>	66,26 €
P-6	ENZLZA40	u	<p>Subministrament i col·locació d'accessoris per bombes amb diàmetre de connexió 1 1/4", inclos:</p> <ul style="list-style-type: none"> * 2 Vàlvula de tall de papallona manual embridades PN16, aspiració / descàrrega * 1 Vàlvula de retenció tipus clapeta roscada PN16, a descàrrega * 1 Filtre colador roscat PN10, a aspiració * 2 Maniguets elàstics roscats PN10, a aspiració i descàrrega * 1 Manòmetre 0-10 bar, esfera 63mm roscat col·locat entre aspiració i descàrrega amb vàlvules de tall manual roscades de 1/2" a dues bandes de manòmetre * Canonada de diàmetre adequat per tal de connectar vàlvuleria, pressió de carrets per picatge d'elements de medicació i control i part proporcional d'accessoris per a tub * Brides necessàries per la realització del muntatge * Aïllament d'escuma elastomèrica de 40mm de gruix i 0.034 W/mk de conductivitat tèrmica 	283,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>per l'aïllament d'accessoris, canonada i cos de bomba</p> <p>* Revisió i posada en marxa per part de tècnic fabricant</p> <p>* Mitjans auxiliars necessaris per col.locació i connexió d'equips</p> <p>S'inclou també els accessoris de fixació d'equip, mitjançant suports, perfils o bancada intercalant elements antivibratoris. Tot muntat, connexionat i en funcionament.</p> <p>(DOS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)</p>	
P-7	EP7E-X100	u	<p>Antena interior d'accés inalambric, direccional, de 2,4 a 2,5 GHz, de 12 dBi de guany, instal.lada superficialment i connectada</p> <p>(CENT SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)</p>	106,21 €
P-8	EPNPCQ01	u	<p>Control de Qualitat de Materials i Sistemes (per a la FASE 1), segons directrius i Pla de Control de Qualitat redactat per la Direcció d'Obra, a càrrec de l'empresa adjudicatària de les obres fins a un màxim d'1% del pressupost d'adjudicació de l'obra.</p> <p>(ZERO EUROS)</p>	0,00 €
P-9	EPNPCQ02	u	<p>Control de Qualitat de Materials i Sistemes (per a la FASE 2A), segons directrius i Pla de Control de Qualitat redactat per la Direcció d'Obra, a càrrec de l'empresa adjudicatària de les obres fins a un màxim d'1% del pressupost d'adjudicació de l'obra.</p> <p>(ZERO EUROS)</p>	0,00 €
P-10	EPNPCQ03	u	<p>Control de Qualitat de Materials i Sistemes (per a la FASE 2B), segons directrius i Pla de Control de Qualitat redactat per la Direcció d'Obra, a càrrec de l'empresa adjudicatària de les obres fins a un màxim d'1% del pressupost d'adjudicació de l'obra.</p> <p>(ZERO EUROS)</p>	0,00 €
P-11	K45118DX	m3	<p>Execució de la injecció del nucli central dels pilars de fosa, inclou: equip d'injecció i bomba auxiliar amb subministre constant d'aigua a pressió i aire comprimit, i morter d'injecció. El procés implica la injecció contínua i ininterrompida per la part inferior del pilar del morter d'injecció Fck 100 N/mm2. Inclou tots els mitjans tècnics i auxiliars necessaris pel seu correcte funcionament.</p> <p>(TRES MIL QUARANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	3.046,43 €
P-12	K45118XX	m2	<p>Reparació de defectes externs del fust dels pilars de fosa. Inclou tots els mitjans tècnics i auxiliars necessaris per a la seva correcta execució.</p> <p>(CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	52,86 €
P-13	P060-01ZX	u	<p>Extracció de testimoni de formigó endurit amb una microproveta de 75mm de diàmetre i 150mm de longitud mitjançant sonda rotativa, taladre, refrentat i assaig per a determinar la resistència a compressió segons la UNE-EN 12504-1, inclús repercusió de desplaçament a obra per a la presa de dades.</p> <p>Inclou el replè de taladres amb morter de reparació.</p> <p>(CENT NORANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	194,53 €
P-14	P0B2-00PJ	u	<p>Determinació de les característiques mecàniques: resistència a la tracció, límit elàstic, allargament de ruptura i doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer amb característiques especials de ductilitat per a armar formigons, segons la norma UNE 36065</p> <p>(SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)</p>	64,50 €
P-15	P121-BAS4	m2	<p>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.</p> <p>Inclusos tots els elements de senyalització normalitzats.</p> <p>Inclou tots els accessoris relacionats, segons normativa EN12810, EN12811 i certificat de sistema aprovat per AENOR A34/00006-A34/00012.</p> <p>Inclou ports d'anada i tornada, muntatge i desmuntatge de xarxa, muntatge i desmuntatge de</p>	0,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			lones, muntatge i desmuntatge de la protecció peatonal, tràfec d'entrada i de sortida. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF i especificacions del fabricant. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2. (ZERO EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	
P-16	P127-BAS7	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa 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. Inclou tots els elements de senyalització normalitzats i el transport. Inclou tots els accessoris relacionats, segons normativa EN12810, EN12811 i certificat de sistema aprovat per AENOR A34/00006-A34/00012. Inclou ports d'anada i tornada, muntatge i desmuntatge de xarxa, muntatge i desmuntatge de lones, muntatge i desmuntatge de la protecció peatonal, tràfec d'entrada i de sortida. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF i especificacions del fabricant. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2. (VUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	8,41 €
P-17	P191-4RPE	u	Cala d'inspecció en armadura en pilar o biga de formigó amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor (TRES EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,74 €
P-18	P191-HP4X	u	Cala de 1x1 m per a inspecció de fonaments, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de la fondària de recolzament, reblert amb sauló, formació de base de formigó i càrrega de materials sobre camió o contenidor, sense incloure reposició de paviment (DOS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	244,97 €
P-19	P1R2-END1	m2	Arrencada i neteja de plantes i herbes i tot tipus d'elements vegetals, en qualsevol indret de l'exterior de l'edifici com façanes, cobertes i altres zones de l'entorn, amb mitjans manuals i mitjançant l'aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (DOS EUROS)	2,00 €
P-20	P2110-EN30	ut	Enderroc complet de cobert a l'exterior de l'edifici, fins la cota de sobre rasant i sense l'enderroc de fonaments ni solera, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, d'aproximadament 5 x 15 metres de superfície i 4 metres d'alçada, format per 8 pilars metàl·lics i una coberta de xapa metàl·lica, S'inclouen en aquest enderroc, fins arribar a cota de rasant: - totes les unitats individuals existents, - tots els elements constructius que formen part del conjunt. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (SET-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	731,71 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-21	P2110-END0	ut	<p>Enderroc complet d'edificació entre mitgeres E4 (annexada a l'edifici gran E2), fins la cota de sobre rasant i sense l'enderroc de fonaments ni solera, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, de les següents característiques geomètriques:</p> <ul style="list-style-type: none"> - amb 2 façanes i 2 mitgeres, amb dues cobertes inclinades, - d'aproximadament 510 m3 de volum aparent, - d'aproximadament 49 m2 de superfície en planta baixa i de 31 m2 de superfície en primera i segona, - de 14,3 m d'alçada màxima. <p>Formada per una estructura vertical i tancaments amb murs ceràmics, sostres de biguetes de formigó i volta ceràmica, i dues cobertes inclinades de teules ceràmiques.</p> <p>S'inclouen en aquest enderroc, fins arribar a cota de rasant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - totes les unitats individuals, instal·lacions, mobiliari i equipament existent, - tots els elements constructius que formen part i configuren l'edifici (tant interiors com exteriors), - totes les tasques previes de desconnexió d'escomeses de serveis, quadres elèctrics i conduccions principals d'aigua, - tots els elements terminals d'instal·lacions (elèctriques, aigua, calefacció i altres), <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>(CINC MIL SET-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	5.739,98 €
P-22	P2140-END1	u	<p>Arrencada de fusteria exterior de qualsevol tipologia i material, del full i bastiment de porta, finestra o balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>(VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)</p>	24,97 €
P-23	P2140-END4	u	<p>Arrencada de full i bastiment de porta interior de qualsevol material i tipologia, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>(DOTZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	12,48 €
P-24	P2142-EN66	m2	<p>Arrencada de revestiment metàl·lic en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>(VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	8,74 €
P-25	P2142-EN71	m2	<p>Arrencada de tancament metàl·lic existent a la mitgera, i de la seva subestructura i elements de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>(TRETZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	13,73 €
P-26	P2142-END6	m2	<p>Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p>	11,48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (ONZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-27	P2142-MIT6	m2	Repicat de revestiment de poliuretà existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	11,23 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (ONZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	
P-28	P2143-4RQT	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	12,45 €
P-29	P2143-EN10	m2	Enderroc de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	7,49 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	
P-30	P2143-EN13	m2	Arrencada de paviment laminar, de qualsevol tipologia i material, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	6,24 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	
P-31	P2143-EN82	m2	Enderroc de paviment elevat tipus tarima o similar, de qualsevol tipologia i material, d'aproximadament 40cm d'alçada, i de tots els elements fins arribar a la cota del forjat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	17,95 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (DISSET EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	
P-32	P2143-END8	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, d'aproximadament 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	12,45 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	
P-33	P2143-ES10	m2	Enderroc del paviment existent a l'escala, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	7,49 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	
P-34	P2144-END1	m2	Desmuntatge en façana dels envitraments de les fusteries vidriades, amb mitjans manuals i/o mecànics i càrrega manual i/o mecànica de runa sobre camió o contenidor.	3,20 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	
P-35	P2145-EN65	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	8,26 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	
P-36	P2145-EN99	m2	Enderroc d'escala metàl·lica, de la seva estructura, graons, replans i barana, per arrencar amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	15,24 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (QUINZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	
P-37	P2145-END2	m2	Desmuntatge/arrencada dels elements de serralleria existents en qualsevol indret de l'exterior de l'edifici com façanes, cobertes i altres zones de l'entorn, com planxes, reixes en obertures, persianes, malles i altres..., amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	8,26 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	
P-38	P2146-END5	m2	Demolició de paviment de peces de formigó i de la seva subbase, d'aproximadament 20-25 cm de gruix, i de tots els material i capes intermitges fins arribar al sostre, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics.	6,96 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	
P-39	P214B-REI8	m2	Desmuntatge de reixa de fusteria amb valor patrimonial, supervisada per conservador-restaurador, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor	9,51 €
			Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (NOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	
P-40	P214C-END4	ut	Desmuntatge/arrencada d'encavallada metàl·lica, d'aproximadament 15 metres de llargada i 2.60 metres d'alçada, formada per perfils laminats i tirants, amb mitjans manual i mecànics, i amb la càrrega manual i mecànica sobre camió o contenidor.	396,52 €
			Inclou l'enderroc dels elements de fixació, l'estabilització prèvia i els mitjans mecànics d'issat necessaris. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (TRES-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	
P-41	P214E-BA44	m	Desmuntatge de barana de l'escala, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor.	11,40 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			especificacions de la DF. (ONZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	
P-42	P214G-EN34	m2	Desmuntatge de paviment de mosaic fet per conservador-restaurador, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (NORANTA-UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	91,71 €
P-43	P214I-EN40	m2	Enderroc de cel ras de qualsevol tipologia i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (SETZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	16,23 €
P-44	P214I-EN99	m2	Enderroc de la subestructura de l'antic cel ras de canyís, formada per rastrells de fusta d'aproximadament 40x40mm de secció, formant un entramat d'aproximadament 60x60cm, fixat a les encavallades metàl·liques i a l'estructura de la coberta, a una alçada d'entre 4,00 i 7,00 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (SETZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	16,46 €
P-45	P214I-REP3	m2	Reparació de sostre esquerdat a partir de les següents treballs d'obra: - Enderroc de cel ras de qualsevol tipologia i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor - Cel ras de placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2700x900 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654 i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim - Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat S'inclou la corresponent gestió de residus: - classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals, - càrrega amb mitjans mecànics, - transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat, - deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). - Esponjament considerat del 40%. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (SETANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	72,71 €
P-46	P214K-END2	m2	Enderroc complet de coberta inclinada de teules ceràmiques, amb mitjans manuals i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou l'enderroc de tots els punts singulars i de totes les capes i materials des de l'encadellat	13,73 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			ceràmic fins l'acabat, així com totes les capes intermitges que la conformen. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (TRETZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	
P-47	P214K-END5	m2	Neteja de la superfície resultant per l'enderroc de les capes de coberta, eliminant restes de materials i deixant-la preparada per la formació de la nova coberta, amb mitjans manuals i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	4,99 €
P-48	P214M-EN77	m2	Enderroc de sostre complet, de qualsevol sistema i tipologia, incloent paviment, entrebigat, biguetes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (TRENTE-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	36,59 €
P-49	P214N-END3	m3	Enderroc d'estructures de maó, amb mitjans mecànics i manuals, i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	22,40 €
P-50	P214O-4RO4	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	159,15 €
P-51	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 (NOU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	9,13 €
P-52	P214O-EN16	ut	Enderroc complet d'escala exterior, de 3 graons, d'un volum total aproximat de 3,70x1,60x0,80m, amb mitjans manuals i compressor, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	182,03 €
P-53	P214O-EN57	m2	Enderroc parcial de sostre, de qualsevol sistema i tipologia, incloent paviment, entrebigat, biguetes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	42,49 €
P-54	P214O-EN58	m2	Enderroc d'entrebigat de sostre, de qualsevol sistema i tipologia, incloent paviment, mantenint les bigues existents, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons	16,71 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			especificacions de la DF. (SETZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	
P-55	P214O-EN70	m2	Enderroc complet d'escala de qualsevol sistema i tipologia, incloent paviment, graons, estructura, volta, trams de sostre, trams d'envans, revestiments i elements de suport, amb mitjans manuals i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (TRENTA-VUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	38,10 €
P-56	P214O-END1	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica massissa, per a formació de nova obertura, sense afectar la estabilitat del mur, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. No s'inclou el muntatge i desmuntatge de l'estintolament de l'obertura ni la col·locació de dintells. Inclou el tall previ del contorn del forat. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	236,59 €
P-57	P214O-END3	m	Enderroc de bigueta de formigó, amb mitjans manuals i càrrega manual i/o mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (DEU EUROS AMB SET CÈNTIMS)	10,07 €
P-58	P214P-END1	m3	Enderroc de mur de contenció de qualsevol material i tipologia, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou la càrrega manual i/o mecànica de residus sobre contenidor i/o camió. (DOS-CENTS DOS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	202,13 €
P-59	P214Q-END5	m2	Enderroc de sostre sanitari de qualsevol tipologia i material, d'aproximadament 40cm d'alçada, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	24,22 €
P-60	P214Q-END6	m2	Desmuntatge / arrencada de teules de la coberta inclinada, amb mitjans manuals, aplec, i embalatge de protecció per emmagatzematge fins el posterior aprofitament. Inclou l'eliminació de l'amorterat de fixació de les teules. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (TRENTA EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	30,95 €
P-61	P214R-EN09	u	Enderroc complet de sala independent, existent al cos de l'edifici gran, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, de les següents característiques geomètriques: - d'aproximadament 7,00 x 5,00 m de planta, - d'aproximadament 4 m d'alçada, Format per tancaments vidriats tipus mampares o similars i sostre lleuger amb acabat d'entramat metàl·lic. S'inclouen en aquest enderroc, fins arribar a cota de rasant, tots els elements constructius	882,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			que formen part i configuren aquesta sala. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (VUIT-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	
P-62	P214R-EN30	m2	Enderroc de mampara de qualsevol tipologia i material, d'aproximadament 10cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (TRES EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,74 €
P-63	P214R-END1	m2	Enderroc de paret de qualsevol material i amb qualsevol tipus de revestiment, de fins a 15cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	4,99 €
P-64	P214R-END2	m2	Enderroc de paret de qualsevol material i amb qualsevol tipus de revestiment, de fins a 20cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	7,49 €
P-65	P214R-END5	u	Enderroc complet de nucli d'ascensor existent al cos de l'edifici d'accés, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, de les següents característiques geomètriques: - de 2,50 x 2,60 m de planta, - d'alçada interior de 10 m (planta soterrani i planta baixa) i d'alçada exterior de 3,70 m, fins arribar a una alçada total de 13,70 m, Format per una estructura de mur ceràmic d'aproximadament 20cm de gruix, una coberta inclinada de pendent única de teules ceràmiques. S'inclouen en aquest enderroc, fins arribar a cota de rasant: - tots els elements constructius que formen part i configuren aquest nucli (tant interiors com exteriors), - totes les tasques previes de desconnexió d'instal·lacions de qualsevol tipologia, - tots els elements terminals d'instal·lacions (elèctriques, aigua, calefacció i altres). Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (MIL CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.134,34 €
P-66	P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	8,63 €
P-67	P21D1-EN10	u	Enderroc complet d'ascensor existent al cos de l'edifici d'accés, de mides aproximades 150x200cm i d'un recorregut aproximat de 13 metres, per a desmuntar amb mitjans manuals i/o mecànics i amb la càrrega manual i/o mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt, tals com portes de replà, cabina, botoneres, guies, contrapesos, amortidors, maquinària, quadre de maniobra, instal·lació elèctrica associada, etc. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (DOS MIL SET-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	2.738,90 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-68	P21G1-END3	m	Enderroc/arrencada de baixant i connexions als desguassos, de qualsevol material, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	3,50 €
P-69	P21G1-END4	m	Desmuntatge de baixant, canal, clavegueró o tub de ventilació de fibrociment amb contingut d'amiant de diàmetre variable, a una alçària superior a 5 m, treballs verticals amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent Procediment segons normativa específica relacionada Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	28,83 €
P-70	P21G1-END5	m	Enderroc/arrencada de canal de coberta, de qualsevol material, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (TRES EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	3,99 €
P-71	P21GE-END6	u	Arrencada d'unitat exterior de climatització, d'aproximadament 60x50x50cm, muntada superficialment en façana, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	25,84 €
P-72	P21GL-DES4	ut	Desviament de les instal.lacions existents de qualsevol tipologia i de qualsevol material: electricitat, enllumenat, telecomunicacions, fontaneria, sanejament, gas, etc, que hagin de modificar el seu traçat, amb mitjans manuals i/o mecànics Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou la càrrega manual i/o mecànica de residus sobre contenidor i/o camió. (QUATRE-CENTS SETANTA EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	470,83 €
P-73	P21GL-EN14	m2	Enderroc complet de totes les instal.lacions existents de qualsevol tipologia i de qualsevol material: electricitat, enllumenat, telecomunicacions, fontaneria, sanejament, gas, etc, que hagin de substituir-se per la nova instal.lació i també les que hagin quedat obsoletes, per a desmuntar, arrencar o enderrocar, amb mitjans manuals i/o mecànics, i fer la deposició de residus a dipòsit autoritzat. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou la càrrega manual i/o mecànica de residus sobre contenidor i/o camió. (DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	2,35 €
P-74	P21GL-END9	m	Retirada de cablejat d'enllumenat aèri públic i de qualsevol altre tipus d'instal.lació, situats a façana, amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (UN EURO AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	1,72 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-75	P21GQ-EN73	u	<p>Enderroc/desmuntatge de dipòsit amb contingut d'amiant, d'aproximadament 60-80cm de diàmetre i 100-120cm d'alçada, i dels seus elements i bases de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor o sac corresponent. Procediment segons normativa específica relacionada</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (SEIXANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	62,65 €
P-76	P21GS-EN11	u	<p>Arrencada de sanitari de qualsevol tipus, i del seu suport, aixetes, sífo, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (DINOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)</p>	19,50 €
P-77	P21GS-EN12	u	<p>Arrencada de mobiliari i equipament de qualsevol tipus i del seu suport, tals com taules, cadires, taulells, armaris, lleixes, organitzadors, etc, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	26,63 €
P-78	P21GS-EN15	u	<p>Desmuntatge / arrencada d'elements fixats als paraments, de qualsevol material i tipologia, amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou els treballs de repicat per la correcta arrencada de l'element, sempre que sigui necessari. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	12,48 €
P-79	P21GS-EN30	u	<p>Desmuntatge / arrencada d'elements fixats a la façana, de qualsevol material i tipologia, tals com suports d'instal.lacions, i qualsevol element que no formi part del tancament, amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou els treballs de repicat per la correcta arrencada de l'element, sempre que sigui necessari. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	12,48 €
P-80	P21Q0-EN13	m3	<p>Retirada dels residus ja existents a l'interior de l'edifici, abassegats i apilats o fora de posició, de qualsevol tipus, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)</p>	24,97 €
P-81	P21Z0-PRF6	u	<p>Formació de gàrgola en façana de ceràmica massissa, a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - perforació de fins a 50mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret d'aproximadament 60cm, amb equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, - col.locació dins de la perforació de gàrgola de PVC amb tub de sortida de 40mm de diàmetre i 70cm de llargària, i posterior segellat. 	160,50 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (CENT SEIXANTA EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	
P-82	P2214-END9	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió.	4,76 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	
P-83	P221B-EL9I	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador de combustible i càrrega mecànica sobre camió (DEU EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	10,38 €
P-84	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	1,69 €
P-85	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	3,06 €
P-86	P2253-547I	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat de formigons, en tongades de 25 cm com a màxim (VINT-I-CINC EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	25,08 €
P-87	P2255-REB6	m3	Rebliment i piconatge de rasa i/o pou amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	12,86 €
P-88	P2A0-TER3	m3	Subministrament de terra seleccionada, procedent d'aportació (DEU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	10,84 €
P-89	P2R4-IZ59	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (SETZE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	16,93 €
P-90	P2R5-DT15	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 10 i fins a 15 km (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	12,62 €
P-91	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor o sac flexible (NORANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	96,56 €
P-92	P2R6-4I60	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	34,90 €
P-93	P2RA-AX00	m3	Tractament de residus barrejats no perillosos, amb una densitat de 0.17 t/m3, codi LER 170904. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008. (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	21,94 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-94	P2RA-AX78	m3	Tractament de residus barrejats no perillosos, amb una densitat de 0,43 t/m3, codi LER 170904. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	55,50	€
P-95	P2RA-AXP5	m3	Tractament de residus de formigó inerts, amb una densitat de 1,45 t/m3, codi LER 170101. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008. (SETZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	16,43	€
P-96	P2RA-AXP7	m3	Tractament de residus barrejats inerts, amb una densitat de 1 t/m3, codi LER 170107. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008. (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	23,69	€
P-97	P2RA-AXP8	m3	Tractament de residus de vidre inerts, amb una densitat de 0,7 t/m3, codi LER 170202. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008. (ZERO EUROS)	0,00	€
P-98	P2RA-AXP9	m3	Tractament de residus de metalls barrejats no perillosos, amb una densitat de 0,2 t/m3, codi LER 170407. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008. (MENYS TRENTA-SET EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	-37,08	€
P-99	P2RA-EN01	m3	Tractament de residus ceràmics inerts, amb una densitat de 0,8 t/m3, codi LER 170103. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008. (DEU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	10,71	€
P-100	P2RA-EN02	m3	Tractament de residus de fusta no perillosos, amb una densitat de 0,19 t/m3, codi LER 170201. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008. (TRETZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	13,70	€
P-101	P2RA-EN10	m3	Tractament de terres que no contenen substàncies perilloses, amb una densitat aparent de 1,95 t/m3, codi LER 170504, classe I segons Decret 69/2009. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008. (NOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,58	€
P-102	P2RA-EN11	m3	Tractament de terres contaminades perilloses, amb una densitat aparent 1,95 t/m3, codi LER 170503, classe III segons Decret 69/2009. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008. (DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	247,20	€
P-103	P2RA-EN12	m3	Tractament de terres que no contenen substàncies perilloses, amb una densitat aparent de 1,95 t/m3, codi LER 170504, classe II segons Decret 69/2009. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	58,71	€
P-104	P2RA-EN13	kg	Tractament de residus de fibrociment perillosos, amb una densitat aparent de 0,9 t/m3, codi LER 170605, la Llista Europea de Residus. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008. (ZERO EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	0,24	€
P-105	P2RA-EN86	m3	Tractament de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos, amb una densitat de 0,75 t/m3, codi LER 200201. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008. (QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	46,35	€
P-106	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	23,69	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-107	P2RB-HFVM	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	7,20	€
P-108	P310-D51L	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic \geq 500 N/mm2 (UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	1,97	€
P-109	P311-DQ6J	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	30,64	€
P-110	P312-I1GP	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment \leq 0.6, abocat amb bomba (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	142,54	€
P-111	P312-I1V9	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment \leq 0.6, abocat amb bomba (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	154,45	€
P-112	P312-I6CC	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment \leq 0.6, abocat amb bomba (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	132,83	€
P-113	P320-D6Y4	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic \geq 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	2,08	€
P-114	P322-D75D	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauló de fusta, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària \leq 3 m (VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	26,43	€
P-115	P324-LQTG	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment \leq 0.6 i abocat amb bomba (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	126,69	€
P-116	P330-D54M	kg	Armadura per a recalçats AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic \geq 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	2,21	€
P-117	P331-3DIX	m3	Ataonat de maó massís en recalçats amb morter expansiu (NOU-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	977,36	€
P-118	P332-DQDO	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a recalçat de fonaments, de fondària \leq 3 m (CINQUANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	51,50	€
P-119	P333-I067	m3	Formigonament per a recalçats a una fondària \leq 3 m amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment \leq 0.6, abocat amb bomba (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	151,88	€
P-120	P3C0-3D8G	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic \geq 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	2,02	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-121	P3C2-4246	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics de lloses de fonaments (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	28,23	€
P-122	P3C5-LQTP	m3	Formigonat de llosa de fonamentació 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 (CENT VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	121,83	€
P-123	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/B/20, abocat des de camió (DIVUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	18,04	€
P-124	P3Z3-NET0	m2	Formació de capa de neteja i anivellament 5 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10, abocat des de camió. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (DOTZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	12,30	€
P-125	P43E-4SSL	u	Reparació de cap de bigueta amb perfils metàl·lics laminats en calent d'acer S275JR, placa d'acer d'ancoratge soldada en un extrem amb quatre forats, fixat al suport amb tac d'acer químic i reblert i ataconat del perfil amb la bigueta amb morter polimèric de reparació fluid i de retracció controlada (CENT SEIXANTA EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	160,16	€
P-126	P43F-H8FN	u	Reparació de tram central de bigua amb sistema beta, sanejament de la fusta, perforacions amb trepant mecànic de 28 mm, armadures de rodó de fibra de vidre, encofrat de la zona a intervenir i reblert de morter sintètic de resines epoxi de la zona afectada (TRES-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	395,58	€
P-127	P442-DFZP	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 (DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	2,62	€
P-128	P442-REF7	kg	Formació de marcs estructurals per a permetre el pas d'instal·lacions, de mides i geometria segons especificacions de projecte, mitjançant: - 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, Inclou part proporcional de retacat i reblert del perímetre del conjunt amb l'obra. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	3,76	€
P-129	P443-EST2	kg	Subministrament i col·locació d'estructura de suport de fusteries formada per: - Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes, pilars 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 i cargols - Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes 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 i cargols. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució. (DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	2,93	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-130	P443-FHX6	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça composta, 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 QUARANTA-UN CÈNTIMS)	3,41 €
P-131	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 (QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	4,99 €
P-132	P448-44HV	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a encavallades formades per peça composta, 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 (QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	4,06 €
P-133	P44A-LLI4	kg	Subministrament i col·locació de llinda metàl·lica, a partir de: - Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes 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. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	2,33 €
P-134	P44C-DP1S	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça composta, 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 (DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,78 €
P-135	P4520-M76G	m3	Formigonament per a mur, 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 (CENT QUARANTA EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	140,64 €
P-136	P45C1-M275	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	128,27 €
P-137	P45C1-M5F9	m3	Formigonament de lloses inclinades amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	131,24 €
P-138	P45G0-MBWA	m3	Formigonament de dau de recolzament 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 manualment (CENT SETANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	172,55 €
P-139	P45R6-4SSN	m2	Reparació de fissura de pilar de formigó armat, amb repicat del formigó, sanejament i raspallat de les armadures amb mitjans manuals i amb raig de sorra, passivat de les armadures, imprimació anticorrosiva i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi, restitució de la part afectada amb morter polimèric de reparació i càrrega manual de runa sobre contenidor (DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	247,86 €
P-140	P45R6-4SSP	m	Reparació de fissura de biga de formigó armat, amb repicat del formigó, sanejament i raspallat de les armadures amb mitjans manuals i amb raig de sorra, passivat de les armadures, imprimació anticorrosiva i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi, restitució de la part afectada amb morter polimèric de reparació i càrrega manual de runa sobre contenidor (NORANTA-NOU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	99,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-141	P45R8-4UAW	dm3	Restitució de volum en estructures de formigó amb morter polimèric de reparació tixotròpic i de retracció controlada, aplicat en capes de gruix <= 3 cm (SET EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	7,29	€
P-142	P45R9-HBXX	m	Segellat de fissures en elements de formigó, amb injecció líquida de resines epoxi de baixa viscositat, de dos components, mitjançant bomba de pressió, amb neteja prèvia de la fissura amb aire a pressió, col·locació de broquets d'injecció i segellat del llavi exterior de la fissura amb massilla epoxi (CENT DISSET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	117,32	€
P-143	P45V1-022T	u	Determinació del recobriment i del diàmetre de les armadures, amb patxòmetre d'alta qualitat a 10 punts d'un element de formigó armat (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	169,51	€
P-144	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 (ONZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	11,85	€
P-145	P4B0-6093	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 (DEU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	10,66	€
P-146	P4B8-D6QI	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	2,22	€
P-147	P4B8-D6QM	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	2,22	€
P-148	P4BC-43MY	kg	Armadura per a mur AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	2,21	€
P-149	P4BK-3HV4	kg	Armadura passiva de reforç AP500 SD per a l'armadura de reforç en zones localitzades, en barres de diàmetre fins a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	2,28	€
P-150	P4D2-3YBY	u	Muntatge i desmuntatge de cindri doble de tauler de fusta d'1 a 2 m de llum, com a màxim, d'una relació punt/llum entre 0,2 i 0,4, per a una superfície de 1,5m2 (DOS-CENTS TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	203,43	€
P-151	P4D9-4SMH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta (CINQUANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	52,74	€
P-152	P4DC-3UY5	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist (SEIXANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	67,59	€
P-153	P4DC-3UYA	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist (CENT CINC EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	105,37	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-154	P4DG-3XTC	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist (TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	35,73	€
P-155	P4DJ-AUX1	m2	Muntatge i desmuntatge de superfície de treball, a cota inferior de les envcavallades, durant les fases d'enderroc de la coberta i per la posterior execució de la nova coberta, a partir d'un encofrat, a una alçària =>3 m, amb tauler de fusta de pi, sobre entramat desmuntable . S'inclou els elements auxiliars per a muntatge, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	35,33	€
P-156	P4DJ-DQBG	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nerrat unidireccional, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi, sobre entramat desmuntable (TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	32,85	€
P-157	P4DJ-ELE5	dia	Lloguer de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada de la casa Loxahune tipus GENIE Z45/25JDC, o de característiques tècniques equivalents, amb motor de gasoil, de 15.60 m d'alçària màxima de treball i 7.70m en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 180x680x200 cm en repòs i 7167 kg de pes buida. Inclou els costos de gestió de residus, d'entrega, de retirada i l'assegurança. (VUITANTA-UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	81,10	€
P-158	P4F9-REP1	ml	Reparació d'esquerda en paret de maçoneria o d'obra de fàbrica, amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer inoxidable en barres corrugades B500SD de diàmetre 12 mm, separades cada 30 cm, reblert amb morter sintètic epoxi de resines epoxi, càrrega manual de runa sobre contenidor. S'inclou el buidat de les peces afectades i la posterior reposició del conjunt amb pedres i peces de mides i característiques idèntiques a les existents, col·locades amb morter de calç 1:3. S'inclou la corresponent gestió de residus: - classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals, - càrrega amb mitjans mecànics, - transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat, - deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). - Esponjament considerat del 40%. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. (NORANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	95,42	€
P-159	P4FC-LLI2	m	Subministrament i formació de llinda prefabricada de ceràmica armada d'aproximadament 10 cm d'amplària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (SETZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	16,96	€
P-160	P4FC-LLI3	m	Subministrament i formació de llinda prefabricada de ceràmica armada d'aproximadament 14 cm d'amplària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons	17,28	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			especificacions de la DF. (DISSET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	
P-161	P4FM-FAÇ2	m3	Formació de nou remat en façana, amb maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, color vermell de 12x25,5x4cm, segons documentació gràfica de projecte, col·locades amb morter mixt 1:1:7 Inclou part proporcional de reposició de peces, ancoratges a estructura original amb perfil·leria i barres d'acer inoxidable. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (MIL CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.185,84 €
P-162	P4FP-610Y	m	Segellat d'esquerda en parament de pedra amb injecció d'adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	61,70 €
P-163	P4FP-610Z	m	Segellat d'esquerda d'obra ceràmica d'amplària aproximada de 2 cm i 30 cm de fondària aparent, amb injecció de morter expansiu (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	44,18 €
P-164	P4FP-REP2	m	Segellat d'esquerda en paraments de maçoneria o d'obra de fàbrica amb injecció de morter expansiu. S'inclou el repicat i sanejament previ de la zona afectada i la càrrega manual de runa sobre contenidor. S'inclou la corresponent gestió de residus: - classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals, - càrrega amb mitjans mecànics, - transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat, - deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). - Esponjament considerat del 40%. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	28,45 €
P-165	P4FQ-553X	m2	Volta cilíndrica estructural a plec de llibre de gruix 29 cm, de maó massís d'elaboració manual de 290x140x50 mm R20 N/mm2, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, d'una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4 (CINC-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	562,96 €
P-166	P4FQ-55XX	m2	Volta cilíndrica estructural de maó de pla formada per dos gruixos, de maó massís d'elaboració semi-manual vermell de 280x140x30 mm R15 N/mm2, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, d'una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (DOS-CENTS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	200,33 €
P-167	P4G8-61RX	m	Reparació d'esquerda en paret de maçoneria, amb substitució de peces trencades i restitució per filades amb peces de maó calat de 290x140x100 mm, R-15 N/mm2, per a revestir, col·locació amb morter ciment 1:4, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SETANTA EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	70,94 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-168	P4G8-61S0	m	Reparació d'esquerda en paret d'obra ceràmica, amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer en barres corrugades B500S, separades cada 30 cm, reblert amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada per a reparació, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SETANTA-TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	73,30 €
P-169	P4GA-REP1	m3	Restitució de buit en element o parament d'obra ceràmica, fruit de l'enderroc o per l'arrencada de qualsevol element, o bé existent. Execució mitjançant el reomplert del buit amb morter calç i/o peces d'obra de fàbrica i/o pedra d'ídèntiques característiques a l'existent a la resta de la façana, seguint les proporcions i disposició dels paraments originals. Acabat segons especificacions de la DF i segons proves i mostreig incloses en aquest preu. S'inclou la neteja i preparació de la superfície afectada. S'incou les proves i mostres necessàries per a determinar la seva correcta aplicació. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (TRES-CENTS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	300,98 €
P-170	P4L5-MBCX	m2	Formació de sostre 12 cm de gruix total, amb planxes col·laborants d'acer galvanitzat, de gruix 1 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 15x30 cm, 6 i 6 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 / P / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot (QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	46,96 €
P-171	P4M0-L2TX	u	Estintolament de paret d'obra ceràmica de 29 cm de gruix, amb dos perfil d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, amb una quantia de 151 kg/m, per a una càrrega total de 24 t/m, per a pas de 0.8 a 1.5 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (MIL DOS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	1.283,24 €
P-172	P4S1-1VOL3	m2	Ampliació de volta d'escala, del tram entre la planta baixa i el primer replà, d'aproximadament 1 m2, a partir de: - muntatge i desmuntatge de cindri doble d'entramat de fusta de 3 a 4 m de llum, com a màxim, d'una relació punt/llum entre 0,2 i 0,4 per a la superfície d'actuació, - recrescut de l'amplària de volta d'escala de maó de pla, amb un nervi de formigó armat, amb una quantia de 8,5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura AP500 T de malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, 5 mm de, B500T, 0,15 m3/m2 de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba, encofrat amb tauler de fusta de pi, inclou apuntalament amb puntals metàl·lics telescòpics - restitució final de tota la superfície intervinguda amb enguixat reglejat sobre parament amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1. - acabat final amb un pintat de parament amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (VUIT-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	834,25 €
P-173	P4Z0-61TA	u	Ancoratge amb tac químic de 12 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	14,55 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-174	P510-PER0	m2	<p>Tractament superficial de la superfície de base de geometria curvada, restituint indrets i superfícies mal formigonades, i perfilat de la geometria per tal de deixar-la totalment regular i preparada per a la col.locació del paviment d'acabat, mitjançant productes i morters específics.</p> <p>Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura i la façana. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)</p>	34,90 €
P-175	P511-ACB2	m2	<p>Subministrament i formació d'acabat de coberta de geometria curvada, amb paviment format per dues capes de rajola ceràmica, una de ceràmica comuna ratllada i una de maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, col.locades la 1a amb morter asfàltic i la 2a amb morter mixt 1:2:10.</p> <p>Inclou part proporcional de peces amb goterons als perímetres, retalls i treballs per a resoldre punts singulars. Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura i la façana. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (CENT DOS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	102,58 €
P-176	P511-COB5	m2	<p>Subministrament i col.locació de paviment d'acabat de coberta plana, a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1era capa de rajola ceràmica comuna d'elaboració mecànica, amb acabat ratllat, de 28x14cm, - 2ona capa de rajola ceràmica manual, de 14x28x3cm, de color blanc-canya, <p>col.locades la 1a amb morter asfàltic i la 2a amb morter de ciment 1:8, i rejuntat amb beurada específica segons producte.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (CENT TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	103,42 €
P-177	P51B-JAR3	m2	<p>Formació de jardineria formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - impermeabilització perimetral dels paraments amb 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-PE amb armadura de film de polietilè de 95 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació específica inclosa, - sistema de drenatge amb làmina drenant nodular de polietilè específica per a jardineria, - membrana antiarrels Root Barrier o de característiques tècniques equivalents, - làmina geotèxtil de feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2, - substrat de 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. <p>Inclou part proporcional de retorns de làmines als perimetres. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (SETANTA-UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)</p>	71,10 €
P-178	P51D-COB7	m	<p>Formació de filada de fins a 50cm d'alçada, amb totxana de 240x115x100 mm, col.locada i arrebossada amb morter de ciment 1:6.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	47,59 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-179	P51D-FIL3	m	Formació de filada de fins a 10cm d'alçada, amb peça ceràmica i/o morter, per a formació de base de suport per a fusteria. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (DEU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	10,80 €
P-180	P51G-JUN6	m	Tractament de junt d'acabat a partir del rebler de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit i segellat amb massilla de silicona. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	49,31 €
P-181	P52D-TEU4	m2	Subministrament i formació d'acabat de coberta inclinada de teula àrab, a partir de: - col·locació de teula àrab mecànica nova, de ceràmica color a escollir per la DF, d'ídèntiques característiques a les originals, col·locada encaixada i fixada al sistema de rastrells. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	54,99 €
P-182	P52D-TEU5	m2	Subministrament i formació d'acabat de coberta inclinada de teula àrab, a partir de: - col·locació de teula àrab existent prèviament desmuntada i abasegada a l'obra, col·locada encaixada i fixada al damunt de les teules noves. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	36,86 €
P-183	P52G-TEU7	m2	Subministrament i formació d'acabat de coberta inclinada de teula plana, a partir de: - col·locació de plana de ceràmica nova, color a escollir per la DF, d'ídèntiques característiques a les originals, col·locada encaixada i fixada al sistema de rastrells. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (TRENTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	39,85 €
P-184	P52G-TEU8	m2	Subministrament i formació d'acabat de coberta inclinada de teula plana, a partir de: - col·locació de plana existent prèviament desmuntada i abasegada a l'obra, col·locada encaixada i fixada al sistema de rastrells. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (DINOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	19,55 €
P-185	P531-PAN3	m2	Subministrament i formació de tancament superior de galeria, mitjançant panell sandvitx, compost de: - cara exterior i interior de tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, - muntants i travesseres interiors de 12x12cm formant un entramat de 60cm, - aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 90 a 100 kg/m3, de 120 mm de gruix amb 2,22 m2·K/W de resistència tèrmica i malla metàl·lica.	126,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Inclou el replanteig del conjunt. Inclou part proporcional de perfil·leria auxiliar i angles per la fixació i nivellament. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)</p>	
P-186	P5Z13-ARL7	m2	<p>Formació de base de geometria curvada, seguint les pendents de la coberta, amb el reomplert amb formigó lleuger d'argila expandida de densitat 500 a 600 kg/m³, de 12 cm de gruix mitjà, amb part proporcional de muntatge i desmuntatge de cindri doble de tauler de fusta d'1 a 2 m de llum, com a màxim, d'una relació punt/llum inferior a 0,2 i d'una superfície de 1.5m².</p> <p>Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura i la façana. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (DOS-CENTS TRETZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)</p>	213,17 €
P-187	P5Z14-COB1	m2	<p>Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m³, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (TRETZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)</p>	13,35 €
P-188	P5Z20-COB6	m2	<p>Formació de capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3-5 cm de gruix.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (TRETZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)</p>	13,08 €
P-189	P5Z23-OSB5	m2	<p>Subministrament i col·locació de solera de base per a formació de coberta inclinada, a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 22 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, tallat a mida, col·locat damunt de subestructura metàl·lica amb fixacions mecàniques. <p>Inclou peces especials de fixació, falques i remats. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (VINT-I-TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)</p>	23,12 €
P-190	P5Z30-LLA5	m2	<p>Subministrament i formació d'enllatat amb llatas de fusta de pi tractada amb autoclau, per a coberta de teula plana, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rastrell primari de 25x45mm col·locat cada 50cm en el sentit de la pendent, fixat mecànicament; - rastrell secundari de 25x45mm col·locat aproximadament cada 38cm (segons mida teula) perpendicular al rastrell primari, fixat mecànicament. <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (VINT-I-DOS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)</p>	22,08 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-191	P5Z30-LLAT	m2	<p>Subministrament i formació d'enllatat amb llatas de fusta de pi, per a coberta de teula àrab, de 40x40 mm de secció, col·locades cada 20 cm, sobre suport amb fixacions químiques i/o mecàniques.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	40,56 €
P-192	P5ZA0-ALE4	m	<p>Subministrament i col·locació de peça especial de ventilació, de planxa plegada i perforada d'alumini de 160mm de desenvolupament, color a escollir per la DF, fixada mecànicament als alers.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (TRENTA-SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)</p>	36,06 €
P-193	P5ZA0-CAR5	m	<p>Subministrament i formació de carener ceràmic amb teula àrab existent prèviament desmuntada i abasegada a l'obra, col·locat amb morter mixt 1:2:10.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (DISSET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)</p>	17,15 €
P-194	P5ZD4-MIN8	m	<p>Formació de minvell contra parament, de rajola ceràmica, color a escollir per la DF, col·locada amb morter asfàltic</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	9,48 €
P-195	P5ZDC-MIN9	m	<p>Formació de minvell contra parament, mitjançant remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat en calent, d'1 mm de gruix, 20 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	21,79 €
P-196	P5ZJ1-52DD	m	<p>Canal exterior de secció semicircular de PVC rígid, de diàmetre 150 mm, col·locada amb peces especials i connectada al baixant (VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)</p>	29,71 €
P-197	P5ZJ1-CAN3	m	<p>Subministrament i formació de canal exterior de secció trapezoidal, segons documentació gràfica de projecte, de planxa de coure de 0,82 mm de gruix i 80 cm de desenvolupament, amb 5 plecs, col·locada amb peces especials i connectada a baixants.</p> <p>Inclou passamans cada 60cm per a la seva subjecció, així com peces especials per a la seva fixació al sistema de coberta. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (CENT QUINZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	115,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-198	P5ZJ2-CAN0	m	<p>Subministrament i formació de canal exterior de coberta d'aproximadament 30x30cm, a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - peça de planxa d'acer plegada d'acer inoxidable, d'1,5 mm de gruix, de una sola peça, amb la geometria curvada pròpia de la coberta, d'aproximadament 90 cm de desenvolupament, amb 5 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat. - membrana d'una làmina nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares del tipus Delta VMZINC o de característiques tècniques equivalents, amb nòduls de 6 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 450 kN/m², per a la formació d'una coberta microventil·lada, segellat i fixat segons especificacions tècniques del fabricant. <p>Inclou subestructura de suport, materials auxiliars de muntatge, treballs de replanteig i resolució de punts singulars. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	167,96 €
P-199	P5ZJ2-CAN2	m	<p>Subministrament i formació de canal exterior de coberta d'aproximadament 15x10cm, a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - peça de planxa d'acer plegada d'acer inoxidable, d'1,5 mm de gruix, de una sola peça, amb la geometria lineal de la coberta, d'aproximadament 40 cm de desenvolupament, amb 5 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat. - membrana d'una làmina nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares del tipus Delta VMZINC o de característiques tècniques equivalents, amb nòduls de 6 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 450 kN/m², per a la formació d'una coberta microventil·lada, segellat i fixat segons especificacions tècniques del fabricant. <p>Inclou subestructura de suport, materials auxiliars de muntatge, treballs de replanteig i resolució de punts singulars. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)</p>	33,47 €
P-200	P5ZJ2-CAN5	m	<p>Subministrament i formació de canal exterior de coberta, a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - peça de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat en calent, d'1,5 mm de gruix, d'aproximadament 80 cm de desenvolupament, amb 5 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat. - membrana d'una làmina nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares del tipus Delta VMZINC o de característiques tècniques equivalents, amb nòduls de 6 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 450 kN/m², per a la formació d'una coberta microventil·lada, segellat i fixat segons especificacions tècniques del fabricant. <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (TRENTA EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)</p>	30,14 €
P-201	P6125-BAN3	ml	<p>Formació d'estructura de suport de banc exterior, de 6,50 x 0,60 m, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - doble paret d'aproximadament 1 metre d'alçada, separada recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, 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, - part superior o tapa mitjançant solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre les parets, - arrebossat reglejat de tota la superfície, amb morter de ciment 1:4, remolinat i lliscat amb ciment blanc de ram de paleta 22,5 X. <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (CENT SETANTA-UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)</p>	171,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-202	P6125-CER3	m2	<p>Subministrament i formació de paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2, amb armadura de reforç tipus Murfor o de característiques tècniques equivalents, col·locada cada 60cm, d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de diàmetre 4 mm, ample entre 90 i 120 mm, amb dispositius de separació, geometria dissenyada per a permetre el solapament i sistema d'autocontrol per l'operari (SAO), segons UNE-EN 845-3.</p> <p>Inclou els treballs específics per a la correcta entrega amb els sostres de biguetes i voltes, així com el retacat, segons especificacions de la DF.</p> <p>Inclou part proporcional de fixacions tipus fleixos i similars als paraments i al sostre.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% <p>Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.</p> <p>Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.</p> <p>Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.</p> <p>(QUARANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	49,46 €
P-203	P6125-CER4	m2	<p>Subministrament i formació de paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 11,5 cm, de maó calat, de 240x115x100 mm, per a revestir, 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, amb armadura de reforç tipus Murfor o de característiques tècniques equivalents, col·locada cada 60cm, d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de diàmetre 4 mm, ample entre 90 i 120 mm, amb dispositius de separació, geometria dissenyada per a permetre el solapament i sistema d'autocontrol per l'operari (SAO), segons UNE-EN 845-3.</p> <p>Inclou els treballs específics per a la correcta entrega amb els sostres de biguetes i voltes, així com el retacat, segons especificacions de la DF.</p> <p>Inclou part proporcional de fixacions tipus fleixos i similars als paraments i al sostre.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% <p>Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.</p> <p>Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.</p> <p>Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.</p> <p>(QUARANTA-VUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)</p>	48,06 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-204	P6128-FAÇ1	m2	<p>Formació de façana cega de geometria curvada, a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cara exterior curvada de 4cm de gruix, - cara interior recta de 4cm de gruix, - reomplert interior amb morter de fibres, - armadura de reforç tipus Murfor o de característiques tècniques equivalents, col.locada cada 60cm, d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de diàmetre 4 mm, ample entre 90 i 120 mm, amb dispositius de separació, geometria dissenyada per a permetre el solapament i sistema d'autocontrol per l'operari (SAO), segons UNE-EN 845-3. - part proporcional de muntatge i desmuntatge de cindri senzill de tauler de fusta amb una relació punt/llum inferior a 0,2, i d'una superfície de 1.5m2. <p>Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura, sostres i coberta.</p> <p>Tot amb maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col.locat amb morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>(DOS-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)</p>	296,15 €
P-205	P6128-FAÇ2	m2	<p>Formació de façana cega de geometria curvada, amb junta gruixuda, a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cara exterior curvada de 4cm de gruix amb junta de morter d'aproximadament 5cm entre peces, - cara interior recta de 4cm de gruix, - reomplert interior amb morter de fibres, - armadura de reforç tipus Murfor o de característiques tècniques equivalents, col.locada cada 60cm, d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de diàmetre 4 mm, ample entre 90 i 120 mm, amb dispositius de separació, geometria dissenyada per a permetre el solapament i sistema d'autocontrol per l'operari (SAO), segons UNE-EN 845-3. - part proporcional de muntatge i desmuntatge de cindri senzill de tauler de fusta amb una relació punt/llum inferior a 0,2, i d'una superfície de 1.5m2. <p>Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura, sostres i coberta.</p> <p>Tot amb maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col.locat amb morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>(DOS-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)</p>	296,15 €
P-206	P6128-FAÇ3	m2	<p>Formació de façana de gelosia de geometria curvada, a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cara exterior curvada de 8cm de gruix amb doble maó i junta oberta d'aproximadament 5cm entre peces, - armadura de reforç tipus Murfor o de característiques tècniques equivalents, col.locada cada 60cm, d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de diàmetre 4 mm, ample entre 90 i 120 mm, amb dispositius de separació, geometria dissenyada per a permetre el solapament i sistema d'autocontrol per l'operari (SAO), segons UNE-EN 845-3. - part proporcional de muntatge i desmuntatge de cindri senzill de tauler de fusta amb una relació punt/llum inferior a 0,2, i d'una superfície de 1.5m2. <p>Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura, sostres i coberta.</p> <p>Tot amb maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col.locat amb morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.</p>	284,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>(DOS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)</p>	
P-207	P6128-MCK5	ut	<p>Mockup de mòdul/tram de façana cega de 150cm d'amplada i 1 metre de longitud, a escala real i amb els materials i les característiques descrites en projecte.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>(SIS-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)</p>	633,35 €
P-208	P6128-MCK6	ut	<p>Mockup de mòdul/tram de façana cega i junta de 150cm d'amplada i 1 metre de longitud, a escala real i amb els materials i les característiques descrites en projecte.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>(QUATRE-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	436,69 €
P-209	P6128-MCK7	ut	<p>Mockup de mòdul/tram de façana gelosia de 150cm d'amplada i 1 metre de longitud, a escala real i amb els materials i les característiques descrites en projecte.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>(DOS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)</p>	284,40 €
P-210	P6128-MCK8	ut	<p>Mockup de mòdul/tram de coberta de 150cm d'amplada i 1 metre de longitud, a escala real i amb els materials i les característiques descrites en projecte.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>(SIS-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	669,82 €
P-211	P6128-MUR5	m2	<p>Subministrament i formació de tapiat d'obertura existent i /o formació de nou tancament, a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - paret de tancament recolzada de maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 29x14x4cm, de color vermell, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>(DOS-CENTS UN EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)</p>	201,08 €
P-212	P6128-SOC7	m2	<p>Formació de sòcol exterior, de dues filades d'obra per al recolzament final d'escopidor, mitjançant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - filada exterior de 12cm amb maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2, - filada interior de 14cm amb maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 	130,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			(5 N/mm ²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (CENT TRENTA EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	
P-213	P6128-TRA1	m2	Formació de trasdossat interior de geometria curvada, a partir de: - trasdossat curvat de 4cm de gruix, - massissat puntuals mitjançant el reomplert interior amb morter de fibres, - part proporcional de connectors amb barres d'acer galvanitzat fixades als elements de suport, - part proporcional de muntatge i desmuntatge de cindri senzill de tauler de fusta amb una relació punt/llum inferior a 0,2, i d'una superfície de 1.5m ² . Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura, sostres i coberta. Tot amb maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	185,13 €
P-214	P711-EDI2	m2	Subministrament i col·locació de sistema d'impermeabilització per a coberta inclinada a partir de: - Imprimació bituminosa base acrílica amb una dotació mínima de 300 gr/m ² aplicada en dues capes tipus EMUFAL PRIMER de la casa Soprema, o de característiques tècniques equivalents. - Impermeabilització amb membrana autoadhesiva al suport mitjançant làmina fabricada per impregnació de l'armadura de betum destil·lat modificat amb polímers termoplàstics elastomèrics d'última generació de característiques superiors i gran flexibilitat, acabada per la cara superior amb un film de polipropilè, i per la cara interior amb un film siliconat atadhesiu fàcilment extraïble, tipus EDILSTICK TNT/RAND de la casa Soprema, o de característiques tècniques equivalents. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (DISSET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	17,32 €
P-215	P712-COB2	m2	Subministrament i formació d'impermeabilització, a partir de: - Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m ² d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-PE amb armadura de film de polietilè de 95 g/m ² , adherida en calent, prèvia imprimació específica segons fabricant inclosa en aquest preu. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	24,86 €
P-216	P712-RAD7	m2	Subministrament i formació d'impermeabilització i làmina contra el radó, a partir de: - Imprimació bituminosa base acrílica amb una dotació mínima de 300 gr/m ² aplicada en dues o tres capes tipus EMUFAL PRIMER de la casa Soprema, o de característiques tècniques equivalents. - Membrana impermeabilitzant monocapa adherida a foc, formada per làmina de betum modificat amb elastòmers SBS de 4,8 kg/m ² , armada amb feltre de polièster (FP) i amb	24,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>terminació superior en teixit no-teixit de polièster i coeficient de difusió davant del gas radó de <math><10^{-13}</math> m² s⁻¹ tipus MORTERPLES SBS PARKING (LBM-48-FP segons UNE 104410) de la casa Soprema o de característiques tècniques equivalents.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)</p>	
P-217	P7B1-COB3	m2	<p>Subministrament i col.locació de làmina geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m², col·locat sense adherir.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	2,59 €
P-218	P7B1-GEO2	m2	<p>Subministrament i col.locació de làmina geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m², col·locat sense adherir.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	2,75 €
P-219	P7B2-5RJ6	m2	<p>Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m², col·locada no adherida (UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)</p>	1,57 €
P-220	P7B2-VAP6	m2	<p>Subministrament i col.locació de làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m², col·locada no adherida.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	1,48 €
P-221	P7C25-AILL	m2	<p>Subministrament i col.locació de sistema d'aïllament per a coberta inclinada a partir de: - doble aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, fins arribar a 20cm de gruix total, resistència a compressió ≥ 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.941 i 2.703 m²·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada amb fixacions mecàniques. Article: ref. 104676 de la sèrie SOPRA XPS SL de l'empresa SOPREMA IBERIA SL, o de característiques tècniques equivalents.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)</p>	49,91 €
P-222	P7C25-AISL	m2	<p>Subministrament i col.locació de sistema d'aïllament per a coberta inclinada a partir de: - doble aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, fins arribar a 20cm de gruix total, resistència a compressió ≥ 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.941 i 2.703 m²·K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamossa, col·locada amb fixacions mecàniques. Article: ref. 104676 de la sèrie SOPRA XPS SL de l'empresa SOPREMA IBERIA SL, o de característiques tècniques equivalents.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)</p>	49,91 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-223	P7C25-ASL9	m2	<p>Subministrament i col·locació d'aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió ≥ 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.941 i 2,703 m²·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	18,45 €
P-224	P7C25-COB4	m2	<p>Subministrament i col·locació d'aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 200 mm de gruix, resistència a compressió ≥ 300 kPa, resistència tèrmica entre 5.405 i 5 m²·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjàmossa, col·locada amb adhesiu de formulació específica.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)</p>	29,91 €
P-225	P7C40-AIL0	m2	<p>Subministrament i col·locació d'aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 90 a 100 kg/m³, de 100 mm de gruix amb 2,78 m²·K/W de resistència tèrmica i malla metàl·lica, col·locat sense adherir.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	11,52 €
P-226	P7C40-AIL1	m2	<p>Subministrament i col·locació d'aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 90 a 100 kg/m³, de 80 mm de gruix amb 2,22 m²·K/W de resistència tèrmica i malla metàl·lica, col·locat amb fixacions mecàniques.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: - Obertures ≤ 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (DOTZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)</p>	12,70 €
P-227	P7C40-AIL2	m2	<p>Subministrament i col·locació d'aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 90 a 100 kg/m³, de 40 mm de gruix amb 1,11 m²·K/W de resistència tèrmica i malla metàl·lica, col·locat amb fixacions mecàniques.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: - Obertures ≤ 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)</p>	8,90 €
P-228	P7D5-EQG7	m2	<p>Cel ras continu amb una resistència al foc R-120 format per plaques de silicat càlcic de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i una densitat de 870 kg/m³ (TRENTA-DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)</p>	32,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-229	P7D6-IGN1	m2	<p>Subministrament i aplicació de protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, amb perfils exposats entre 3 i 4 cares, amb unes massivitats variables aproximadament entre 130 i 336 m-1, mitjançant l'aplicació de dues mans de pintura intumescent per a interior o exterior, Promapaint-SC4 "PROMAT", o de característiques tècniques equivalents, a base de copolímers acrílics en emulsió aquosa, color blanc, fins a formar un gruix mínim de pel·lícula seca d'entre aproximadament 850 a 1150 micres, segons perfils i massivitats, fins aconseguir una resistència al foc de 60 minuts, segons UNE-EN 13381-8.</p> <p>El preu no inclou la imprimació ni el revestiment posterior.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>(TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	34,88 €
P-230	P7D6-IGN2	m2	<p>Subministrament i aplicació de protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, amb perfils exposats entre 3 i 4 cares, amb unes massivitats variables aproximadament entre 140 i 260 m-1, mitjançant l'aplicació de dues mans de pintura intumescent per a interior o exterior, Promapaint-SC4 "PROMAT", o de característiques tècniques equivalents, a base de copolímers acrílics en emulsió aquosa, color blanc, fins a formar un gruix mínim de pel·lícula seca d'entre aproximadament 190 a 360 micres, segons perfils i massivitats, fins aconseguir una resistència al foc de 30 minuts, segons UNE-EN 13381-8.</p> <p>El preu no inclou la imprimació ni el revestiment posterior.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>(CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)</p>	14,61 €
P-231	P7D6-IGN3	m2	<p>Subministrament i aplicació de protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, amb perfils exposats 1 cara, amb unes massivitats variables d'aproximadament 35 m-1, mitjançant l'aplicació de dues mans de pintura intumescent per a interior o exterior, Promapaint-SC4 "PROMAT", o de característiques tècniques equivalents, a base de copolímers acrílics en emulsió aquosa, color blanc, fins a formar un gruix mínim de pel·lícula seca d'aproximadament 450 micres, segons perfils i massivitats, fins aconseguir una resistència al foc de 60 minuts, segons UNE-EN 13381-8.</p> <p>El preu no inclou la imprimació ni el revestiment posterior.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>(QUINZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)</p>	15,12 €
P-232	P7DC-FIKZ	u	<p>Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols</p> <p>(TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)</p>	39,33 €
P-233	P7DC-FILO	u	<p>Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 200 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols</p> <p>(CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)</p>	142,67 €
P-234	P7JC-SEG3	m	<p>Formació de segellat de junta entre parament i sostre de bigues i voltes, a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - col·locació a la cara superior del parament vertical, d'una banda d'aproximadament entre 8 i 12cm d'ample de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, d'alta densitat, col·locada sense adherir, - segellat de junt entre materials d'obra de fins a 30 mm d'amplària i 20 mm de fondària, amb sellador de poliuretà, monocomponent, d'alta elasticitat i d'alta resistència mecànica, aplicat amb pistola manual, prèvia imprimació específica. <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.</p> <p>(QUINZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)</p>	15,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-235	P811-ARR1	ml	<p>Arranjament dels junts entre la nova fusteria i els elements preexistents en façana tals com brancals, llindes i ampits, mitjançant feines de neteja, reparació de cicatrius i restitució de la superfície.</p> <p>(DISSET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	17,84 €
P-236	P811-ARR3	m2	<p>Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.</p> <p>(VINT-I-SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)</p>	27,04 €
P-237	P811-CAN3	ml	<p>Reparació de cantell de sostre enderrocat, tapant i restituint el buit d'obra amb material ceràmic i arrebossat i perfilat de la superfície d'acord a la geometria específica de l'indret.</p> <p>Inclou els treballs específics per a la correcta entrega amb els sostres de biguetes i voltes, segons especificacions de la DF. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>(TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)</p>	38,36 €
P-238	P811-CAN9	ml	<p>Formació de cantell de sostre, tapant i revestint la superfície amb material ceràmic i arrebossat i perfilat de la superfície d'acord a la geometria específica de l'indret.</p> <p>Inclou els treballs específics per a la correcta entrega amb els sostres de biguetes i voltes, segons especificacions de la DF. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>(TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)</p>	38,36 €
P-239	P811-REV2	m2	<p>Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, remolinat i lliscat amb ciment blanc de ram de paleta 22,5 X.</p> <p>Inclou els treballs específics per a la correcta entrega amb els sostres de biguetes i voltes, segons especificacions de la DF. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: - Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%</p> <p>(TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)</p>	38,36 €
P-240	P815-REV3	m2	<p>Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1.</p> <p>Inclou els treballs específics per a la correcta entrega amb els sostres de biguetes i voltes, segons especificacions de la DF. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p>	20,53 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 4 m2: No es dedueixen - Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%</p> <p>Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2 en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments que s'hagin embrutat. (VINT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	
P-241	P81E-FDV4	m2	<p>Revestiment de parament interior de façana, a partir de: - arrebossat amb morter de ciment bicomponent reforçat amb fibres Planitop HDM Maxi "MAPEI SPAIN", o de característiques tècniques equivalents, color gris, aplicat manualment, amb acabat llis, en dues capes, de 20 mm de gruix total; - reforç amb malla de fibra de vidre antiàlcalis, Mapegrid G 220 "MAPEI SPAIN", o de característiques tècniques equivalents, de 25x25 mm de llum de malla i de 225 g/m² de massa superficial.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (CENT QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	140,54 €
P-242	P822-REV1	m2	<p>Enrajolat de parament vertical interior a una alçària >3 m amb rajola ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de valència, color a escollir per la DF, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu de dispersió tipus D2 TE segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888).</p> <p>Inclou part proporcional de peces especials de remats en cantonades. Inclou els treballs específics per a la correcta entrega amb els sostres de biguetes i voltes, segons especificacions de la DF. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% - Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100%</p> <p>Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. (QUARANTA EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)</p>	40,87 €
P-243	P83ES-SAN3	ml	<p>Remat del buit entre fusteria i sostre de biguetes mitjançant la formació d'un tancament de geometria curvada específica segons detalls de projecte, formada per panells tipus sandvitx d'acer galvanitzat, de 120 mm d'espessor a partir de: - cara exterior de xapa d'acer galvanitzat de 0,5 mm d'espessor, - ànima aïllant de llana de roca de densitat mitjana 120 kg/m³, - cara interior de xapa d'acer galvanitzat de 0,5 mm d'espessor.</p> <p>Tot acabat lacat color a definir per la DF.</p> <p>Inclou el replanteig de la subestructura i dels panells d'acord a la geometria específica de l'indret. Inclou part proporcional de perfil·leria auxiliar i angles per la fixació i nivellament del conjunt. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)</p>	37,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-244	P84M-OSB4	m2	<p>Subministrament i formació de cel ras inclonat a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - revestiment amb tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, a més de 3,00 m d'alçària, treballat al taller, col·locat fixat mecànicament, sobre subestructura de perfils d'acer galvanitzat tipus omega, de 0,6 mm de gruix i 70 mm d'amplada, fixats directament a l'estructura cada 0,8 m, - aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 200 mm de gruix amb 5,13 m2-K/W de resistència tèrmica i paper kraft, col·locat sense adherir <p>Inclou part proporcional de perfil·leria auxiliar i angles per la correcte fixació a l'estructura metàl·lica del sostre.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>(SEIXANTA EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)</p>	60,36 €
P-245	P865-OSB1	m2	<p>Subministrament i formació de revestiment vertical amb tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, a més de 3,00 m d'alçària, treballat al taller, col·locat fixat mecànicament, sobre un doble entramat de fusta format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - muntants verticals d'aproximadament 8x8cm col·locats cada 60cm, - muntants horitzontals d'aproximadament 4x4cm col·locats cada 60cm, <p>fins a formar un gruix total de de subestructura de 12cm.</p> <p>Inclou doble disposició de muntants horitzontals en la part baixa del parament per la fixació del sòcol i la canaleta.</p> <p>Inclou el replanteig de la subestructura i dels panells d'acord a les obertures existents i a la disposició de les canaletes.</p> <p>Inclou part proporcional de perfil·leria auxiliar i angles per la fixació i nivellament del rastrellat.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT</p> <p>m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% <p>(VUITANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	89,82 €
P-246	P865-OSB4	ml	<p>Folrat del cantell del sostre mitjançant la formació d'un trasdossat de geometria lineal específica segons detalls de projecte, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - subestructura interior de muntants verticals d'aproximadament 12x12cm col·locats cada 60cm, - aïllament interior amb feltres de llana mineral de roca de densitat 60 a 70 kg/m3, de 120 mm de gruix amb 3,33 m2-K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir, - revestiment d'una cara amb tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, a més de 3,00 m d'alçària, treballat al taller, col·locat fixat mecànicament <p>Inclou el replanteig de la subestructura i dels panells d'acord a la geometria específica de l'indret.</p> <p>Inclou part proporcional de perfil·leria auxiliar i angles per la fixació i nivellament del rastrellat.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>(VINT-I-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)</p>	23,11 €
P-247	P865-OSB7	ml	<p>Remat del buit entre fusteria i sostre de biguetes mitjançant la formació d'un tancament de geometria lineal específica segons detalls de projecte, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - subestructura interior de muntants verticals d'aproximadament 12x12cm col·locats cada 60cm, 	33,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>- aïllament interior amb feltres de llana mineral de roca de densitat 60 a 70 kg/m³, de 120 mm de gruix amb 3,33 m²·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir,</p> <p>- revestiment per a cadascuna de les cares amb tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, a més de 3,00 m d'alçària, treballat al taller, col·locat fixat mecànicament</p> <p>Inclou el replanteig de la subestructura i dels panells d'acord a la geometria específica de l'indret.</p> <p>Inclou part proporcional de perfil·leria auxiliar i angles per la fixació i nivellament del rastrellat.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>(TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	
P-248	P865-OSB9	ml	<p>Remat del buit entre fusteria i sostre de biguetes mitjançant la formació d'un tancament de geometria curvada específica segons detalls de projecte, formada per:</p> <p>- subestructura interior de muntants verticals d'aproximadament 12x12cm col·locats cada 60cm,</p> <p>- aïllament interior amb feltres de llana mineral de roca de densitat 60 a 70 kg/m³, de 120 mm de gruix amb 3,33 m²·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir,</p> <p>- revestiment per a cadascuna de les cares amb tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, a més de 3,00 m d'alçària, treballat al taller, col·locat fixat mecànicament</p> <p>Inclou el replanteig de la subestructura i dels panells d'acord a la geometria específica de l'indret.</p> <p>Inclou part proporcional de perfil·leria auxiliar i angles per la fixació i nivellament del rastrellat.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>(QUARANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)</p>	45,40 €
P-249	P874-END8	m2	<p>Neteja completa dels paraments de façana, de maçoneria, d'obra de fàbrica i de pedra, amb projecció d'esferes de sílice i aigua a pressió.</p> <p>Sinclouen totes les casuístiques, cantonades i racons.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>(DEU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)</p>	10,10 €
P-250	P874-PRE3	m2	<p>Neteja superficial dels sostres existents per a deixar la superfície preparada per a pintar, inclou l'arrencada de claus,tacs i restes d'elements metàl·lics en desús o estat avançat de corrosió clavats al parament amb mitjans manuals, neteja i càrrega de runa sobre contenidor.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>(QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)</p>	4,03 €
P-251	P875-PRE1	m2	<p>Neteja superficial de perfils metàl·lics, eliminant les capes de pintura, protecció ignífuga i altres revestiments, mitjançant la projecció en sec de material abrasiu format per partícules de silicat d'alumini, fins a assolir un grau de preparació Sa3 segons UNE-EN ISO 8501-1 , eliminant tota la capa de laminació, l'òxid visible i les partícules estranyes del suport, fins a quedar la totalitat de la superfície neta i de color blanc i neteja posterior amb aspirador de pols, aire comprimit net i sec o raspall net, amb la càrrega manual de runa sobre contenidor, per procedir posteriorment a l'aplicació d'una protecció antioxidant.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p>	20,57 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			(VINT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	
P-252	P876-PRE2	m2	<p>Neteja i preparació de suport mitjançant rascat i/o decapat, per a pintat posterior d'estructura de fusta, amb mitjans manuals.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)</p>	13,41 €
P-253	P876-RT67	m2	<p>Sanejat de barana metàl·lica, revisió dels ancoratges, decapat de pintures, eliminació d'òxids, neteja general i neteja d'unions amb raig d'aire a pressió.</p> <p>Inclou material i sistema de transport per a la seva correcte execució. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució., segons especificacions de la DF. (TRENTE-SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	36,53 €
P-254	P879-4UCN	m2	<p>Preparació de superfície de formigó amb raig de sorra seca (VUITANTA EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	80,86 €
P-255	P894-PIN6	m2	<p>Pintat de barana i/o reixa d'acer de barrots separats entre 10 i 12 cm aproximadament, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat.</p> <p>Inclou material i sistema de transport per a la seva correcte execució. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució., segons especificacions de la DF. (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	23,64 €
P-256	P89C-PIN3	m2	<p>Pintat de biga o pilar d'acer prèviament netejat, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat</p> <p>Inclou materials, maquinària específica i mà d'obra especialitzada. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons indicacions de la DF. (QUINZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)</p>	15,91 €
P-257	P89C-PIN4	m2	<p>Pintat de biga o pilar d'acer prèviament ignifugat i sellat, a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.</p> <p>Inclou materials, maquinària específica i mà d'obra especialitzada. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons indicacions de la DF. (QUINZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)</p>	15,14 €
P-258	P89D-PIN5	m2	<p>Subministrament i aplicació de protecció passiva contra incendis d'element estructural de coberta de fusta de dimensió mínima més gran de 90 mm, mitjançant l'aplicació d'una mà de pintura intumescent per a interior, a base de copolímers acrílics i vinílics, color blanc, acabat mat, (rendiment: 0, 95 kg/m²), amb una resistència al foc de 30 minuts, segons UNE-EN 1363-1. El preu no inclou la preparació del suport.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)</p>	27,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-259	P89D-PIN9	m2	<p>Pintat de biga de fusta, prèviament ignifugada, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat, color a definir per la DF.</p> <p>Inclou materials, maquinària específica i mà d'obra especialitzada. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons indicacions de la DF. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	24,38 €
P-260	P89H-REV9	m2	<p>Pintat de parament vertical interior, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 4 m2: No es dedueixen - Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. (NOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)</p>	9,61 €
P-261	P89I-PIN6	m2	<p>Pintat de parament horitzontal o inclinat a més de 3 metres d'alçada, amb pintura plàstica amb acabat llis, diluïdes amb un 15% d'aigua o sense diluir (rendiment: 0,1 l/m² cada mà).</p> <p>Inclou l'aplicació prèvia d'una mà d'imprimació acrílica reguladora de l'absorció, una capa segelladora i dues d'acabat Inclou la protecció dels elements de lentorn que es puguin veure afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (TRETZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	13,96 €
P-262	P89K-PINT	m2	<p>Pintat de parament vertical de fusta, a més de 3,00 m d'alçada, i del sòcol de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Deducció de la superfície corresponent a obertures: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% - Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Aquest criteri inclouen la neteja dels elements que configuren l'obertura com és ara, bastiments que s'hagin embrutat. (DEU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	10,56 €
P-263	P89Q-4W4S	m	<p>Pintat de tub d'acer galvanitzat, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat fins a 2'' de diàmetre, com a màxim (CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)</p>	5,06 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-264	P8B0-H8TL	m2	Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans (VINT-I-TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	23,06	€
P-265	P8J4-COB9	m	Subministrament i formació de coronament de murs d'aproximadament 30cm de gruix, amb peça de maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 14x28x3cm, de color vermell, amb goteró, col·locat a plec de llibre, amb morter mixt 1:2:10. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	49,99	€
P-266	P8J4-ESC7	m	Subministrament i formació d'escopidor de murs d'aproximadament 30cm de gruix, amb peça de maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 14x28x3cm, de color vermell, amb goteró, col·locat a plec de llibre, amb morter mixt 1:2:10. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	49,99	€
P-267	P8KD-ESC9	m	Substitució d'escopidor deteriorat o trencat d'ampit de finestra o balconera, amb rajola ceràmica d'identiques característiques a l'original, amb trencaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (VINT-I-NOU EUROS AMB SET CÈNTIMS)	29,07	€
P-268	P8M2-BRN1	m	Subministrament i col·locació de peça de remat entre la fusteria i el revestiment de OSB, per a formació de brancals, ampits i llindes, format per peça de fusta de pi de 25x5cm, fixada i integrada al parament i segellats perimetrals. Inclou part proporcional de perfil·leria auxiliar i angles per la fixació i nivellament. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	18,55	€
P-269	P924-DX76	m2	Subbase de 20 cm de gruix de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	14,43	€
P-270	P924-GR53	m3	Subministrament i formació de subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (QUARANTA-TRES EUROS)	43,00	€
P-271	P930-PAV4	m3	Formació de rampa per a base per a paviment, de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/40 de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, amb dúmper de gasoil. Inclou part proporcional de tabiques ceràmiques pel confinament i control de l'execució. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.	113,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (CENT TRETZE EUROS)	
P-272	P93G-ANI4	m2	Formació de recrescudada del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (DEU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	10,04 €
P-273	P93G-PA33	ml	Capa de regularització i anivellament, de les cicatrius provocades per l'enderroc d'envans, d'aproximadament 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:8. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	2,67 €
P-274	P93G-PAV3	m2	Capa de regularització i anivellament, de les superfícies enderrocades, d'aproximadament 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:8. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (VUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	8,12 €
P-275	P93G-PAV6	m2	Formació de recrescudada i base de suport de paviments, de fins a 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4. Inclou banda de panell rigid de pòliestirè expandit per la preparació de les juntes perimetrals de dilatació. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (DEU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	10,91 €
P-276	P93M-SOL1	m2	Solera de formigó en massa HM - 20 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de gruix 20 cm, abocat des de camió, amb acabat final afegint 4kg/m2 de pols de quars i remolinat. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (TRENTA-NOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	39,18 €
P-277	P93M-SOL5	m2	Formació de solera de formigó formada per: - solera de formigó amb additiu hidròfug 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, - armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080, - acabat final afegint 4kg/m2 de pols de quars i remolinat. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	48,10 €
P-278	P966-ESC4	m	Subministrament i formació d'escocell corb mitjançant planxa corba d'acer galvanitzat en calent, de 15 mm de gruix i 400 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40	128,71 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 42

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			mm. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	
P-279	P9D1-SRD7	m2	Formació de paviment, graons i banc exterior, de maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 29x14x4cm, de color blanc-canya, col.locat a sardinell, amb junta continua de 1cm de morter rebaixada 5mm. Inclou els treballs de replanteig i talls de peces segons especejament i disposicions de projecte. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (CENT DISSET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	117,42 €
P-280	P9D6-PAV9	m2	Neteja del paviment de rajola ceràmica, de taques i altres restes, a partir d'un respatllat i aplicació posterior de producte decapant. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (VUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	8,04 €
P-281	P9E2-PAV2	m2	Subministrament i col.locació de paviment de mosaic hidràulic amb dibuix, de fins a 3 colors, de 20x20 cm (model a escollir per la DF), col.locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 elaborat a l'obra, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, i amb els següents acabats: - TRACTAMENT SUPERFICIAL: amb producte impermeabilitzant per al segellat de porus i ceres naturals per a abrillantat, - REJUNTAT: amb morter de juntes de ciment tipus L, color blanc, per a juntes de fins a 3 mm. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (CENT SETANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	175,97 €
P-282	P9M2-PA77	m2	Formació de paviment continu de microciment, de 3 mm de gruix, realitzat sobre la superfície de l'escala no porosa, a partir de: - IMPRIMACIÓ: a base de resines sintètiques en dispersió aquosa, diluïda en dues parts daigua, - CAPA BASE: microciment monocomponent, color blanc, en dues capes, (1 kg/m ² cada capa) i malla de fibra de vidre antiàlcals, de 80 g/m ² de massa superficial, - CAPA DECORATIVA: microciment monocomponent, textura llisa, color vermell (a escollir per la DF), pintat en massa amb pigment en pasta, en dues capes, (0,3 kg/m ² cada capa), - CAPA DE SEGELLAT: imprimació segelladora transpirable i dues mans de segellador de poliuretà alifàtic, sense dissolvents, acabat mate, brillant o satinat a escollir per la DF. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:	104,62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 43

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen</p> <p>- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%</p> <p>(CENT QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	
P-283	P9M2-PA88	ml	<p>Formació de paviment continu de microciment, de les cicratius provocades per l'enderroc d'envans, de 3 mm de gruix, realitzat sobre superfície absorbent, a partir de:</p> <p>- IMPRIMACIÓ: a base de resines sintètiques en dispersió aquosa, diluïda en dues parts daigua,</p> <p>- CAPA BASE: microciment monocomponent, color blanc, en dues capes, (1 kg/m² cada capa) i malla de fibra de vidre antiàlcals, de 80 g/m² de massa superficial,</p> <p>- CAPA DECORATIVA: microciment monocomponent, textura llisa, color vermell (a escollir per la DF), pintat en massa amb pigment en pasta, en dues capes, (0,3 kg/m² cada capa),</p> <p>- CAPA DE SEGELLAT: imprimació segelladora transpirable i dues mans de segellador de poliuretà alifàtic, sense dissolvents, acabat mate, brillant o satinat a escollir per la DF.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>(VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)</p>	23,71 €
P-284	P9M2-PAV7	m2	<p>Formació de paviment continu de microciment, de 3 mm de gruix, realitzat sobre superfície absorbent, a partir de:</p> <p>- IMPRIMACIÓ: a base de resines sintètiques en dispersió aquosa, diluïda en dues parts daigua,</p> <p>- CAPA BASE: microciment monocomponent, color blanc, en dues capes, (1 kg/m² cada capa) i malla de fibra de vidre antiàlcals, de 80 g/m² de massa superficial,</p> <p>- CAPA DECORATIVA: microciment monocomponent, textura llisa, color vermell (a escollir per la DF), pintat en massa amb pigment en pasta, en dues capes, (0,3 kg/m² cada capa),</p> <p>- CAPA DE SEGELLAT: imprimació segelladora transpirable i dues mans de segellador de poliuretà alifàtic, sense dissolvents, acabat mate, brillant o satinat a escollir per la DF.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT</p> <p>m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:</p> <p>- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen</p> <p>- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%</p> <p>(NORANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	93,65 €
P-285	P9U4-SOC1	m	<p>Subministrament i col.locació de sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 18 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 15 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>(VUIT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)</p>	8,13 €
P-286	P9U9-SOC1	m	<p>Subministrament i col.locació de sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT</p> <p>m de llargària amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:</p> <p>- Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50%</p> <p>- Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100%</p> <p>(SET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)</p>	7,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 44

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-287	P9VF-PRE1	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10, totalment preparada per a la rebuda del revestiment final, deixant les superfícies verticals i horitzontals totalment planes, llises i uniformes. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	35,22 €
P-288	P9VF-REP1	m2	Preparació de la superfície dels esglaons per a la rebuda del revestiment final, deixant les superfícies verticals i horitzontals totalment planes, llises i uniformes, a partir d'un arrebossat fi amb morter mixt 1:2:10. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (TRETZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	13,08 €
P-289	P9ZA-PAV5	m2	Tractament del paviment de mosaic hidràulic existent, a partir d'un decapat, neteja amb disc de fibra de vidre i microdiamantat, posterior tractament de sellat dels proros i acabat final brillantat del paviment. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (SETZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	16,40 €
P-290	P9ZD-JUN1	m	Subministrament i col·locació de perfil d'entrega entre paviments, format per passamà d'acer galvanitzat de 5mm d'espessor i 5cm d'alçada, fixat al suport. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (NOU EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	9,76 €
P-291	PA14-FF04	ut	Fusteria Exterior P-1. EF.08 (160x220cm) Subministrament i col·locació de Fusteria Exterior P-1. EF.08, de mides globals aproximades 160x220cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada. Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució. (DOS MIL CENT TRENTA EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	2.130,91 €
P-292	PA14-FF05	ut	Fusteria Exterior P-1. EF.07 (160x220cm) Subministrament i col·locació de Fusteria Exterior P-1. EF.07, de mides globals aproximades 160x220cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb	2.457,22 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 45

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m²K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53</p> <p>- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (DOS MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)</p>	
P-293	PA14-FF99	ut	<p>Fusteria Exterior P0. EFR.05 (115x453cm)</p> <p>Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - neteja general del conjunt de la fusteria, - polir superficial, - substitució d'elements deteriorats, - reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts, - massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, - substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'ídntiques característiques, - substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable, - acabat amb dues mans de vernís a l'aigua. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (NOU MIL NOU-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	9.962,45 €
P-294	PA14-FU01	ut	<p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P-1. EF.01 (146x458cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P-1. EF.01, de mides globals aproximades 146x458cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil.lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m²K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p> <p>(QUATRE MIL SIS-CENTS SETANTA EUROS AMB DEU CÈNTIMS)</p>	4.670,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 46

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-295	PA14-FU02	ut	<p>Fusteria Exterior P-1. EF.02 (101x312cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P-1. EF.02, de mides globals aproximades 101x312cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil.lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (DOS MIL CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	2.198,93 €
P-296	PA14-FU03	ut	<p>Fusteria Exterior P-1. EF.03 (177x266cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P-1. EF.03, de mides globals aproximades 177x266cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil.lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (TRES MIL DOS-CENTS VUITANTA EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	3.280,94 €
P-297	PA14-FU04	ut	<p>Fusteria Exterior P-1. EF.04 (100x53cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P-1. EF.04, de mides globals aproximades 100x53cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (TRES-CENTS VINT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	320,85 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 47

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-298	PA14-FU05	ut	<p>Fusteria Exterior P-1. EF.05 (70x250cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P-1. EF.05, de mides globals aproximades 70x250cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil.lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (MIL DOS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	1.221,63 €
P-299	PA14-FU06	ut	<p>Fusteria Exterior Acer P-1. EF.06 (164x263cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior d'Acer P-1. EF.06, de mides globals aproximades 164x263cm formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs perimetral amb perfil·leria d'acer galvanitzat en calent, - porta corredissa suspesa d'un full, formada per xapa plegada d'acer galvanitzat en calent, de textura a definir per la DF, sistema de desplaçament penjat, - guies superiors i inferiors, topalls, cobre-guies, ferratges, tiradors, passadors, pany de contacte i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons espe</p> <p>(MIL QUATRE-CENTS TRES EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)</p>	1.403,90 €
P-300	PA14-FU07	ut	<p>Fusteria Exterior P0. EF.01 (115x300cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.01, de mides globals aproximades 115x300cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil.lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (DOS MIL QUATRE-CENTS VUIT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)</p>	2.408,35 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 48

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-301	PA14-FU09	ut	<p>Fusteria Exterior P0. EF.03 (125x270cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.03, de mides globals aproximades 125x270cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil.lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (DOS MIL TRES-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	2.359,49 €
P-302	PA14-FU10	ut	<p>Fusteria Exterior P0. EF.04 (125x180cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.04, de mides globals aproximades 125x180cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil.lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (MIL CINQ-CENTS SETANTA EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	1.570,66 €
P-303	PA14-FU11	ut	<p>Fusteria Exterior P0. EF.05 (125x180cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.05, de mides globals aproximades 125x180cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil.lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (MIL CINQ-CENTS SETANTA EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	1.570,66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 49

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-304	PA14-FU12	ut	<p>Fusteria Exterior P0. EF.06 (100x260cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.06, de mides globals aproximades 100x260cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil.lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (MIL VUIT-CENTS CATORZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	1.814,99 €
P-305	PA14-FU13	ut	<p>Fusteria Exterior P0. EF.07 (135x271cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.07, de mides globals aproximades 135x271cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil.lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (DOS MIL CINQ-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	2.547,96 €
P-306	PA14-FU14	ut	<p>Fusteria Exterior P0. EF.08 (135x184cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.08, de mides globals aproximades 135x184cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (MIL CINQ-CENTS UN EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)</p>	1.501,32 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 50

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-307	PA14-FU15	ut	<p>Fusteria Exterior P0. EF.09 (155x310cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.09, de mides globals aproximades 155x310cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil.lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (TRES MIL TRES-CENTS CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	3.350,75 €
P-308	PA14-FU16	ut	<p>Fusteria Exterior P0. EF.10 (56x282cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.10, de mides globals aproximades 56x282cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (NOU-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	956,49 €
P-309	PA14-FU17	ut	<p>Fusteria Exterior P0. EF.11 (103x226cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.11, de mides globals aproximades 103x226cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (MIL QUATRE-CENTS DEU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	1.410,52 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 51

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-310	PA14-FU18	ut	<p>Fusteria Exterior P0. EF.12 (151x360cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.12, de mides globals aproximades 151x360cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (TRES MIL DOS-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)</p>	3.293,23 €
P-311	PA14-FU19	ut	<p>Fusteria Exterior P0. EF.13 (120x323cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.13, de mides globals aproximades 120x323cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (DOS MIL SET-CENTS VUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	2.708,52 €
P-312	PA14-FU20	ut	<p>Fusteria Exterior P0. EF.14 (250x377cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.14, de mides globals aproximades 250x377cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (SIS MIL CINC-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	6.575,84 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 52

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-313	PA14-FU21	ut	<p>Fusteria Exterior P0. EFR.01 (115x520cm)</p> <p>Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - neteja general del conjunt de la fusteria, - polit superficial, - substitució d'elements deteriorats, - reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts, - massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, - substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'ídèntiques característiques, - substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable, - acabat amb dues mans de vernís a l'aigua. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució. (ONZE MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)</p>	11.456,81 €
P-314	PA14-FU22	ut	<p>Fusteria Exterior P0. EFR.02 (115x300cm)</p> <p>Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - neteja general del conjunt de la fusteria, - polit superficial, - substitució d'elements deteriorats, - reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts, - massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, - substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'ídèntiques característiques, - substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable, - acabat amb dues mans de vernís a l'aigua. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució. (SIS MIL SIS-CENTS NOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)</p>	6.609,70 €
P-315	PA14-FU23	ut	<p>Fusteria Exterior P0. EFR.03 (250x320cm)</p> <p>Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - neteja general del conjunt de la fusteria, - polit superficial, - substitució d'elements deteriorats, - reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts, - massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, - substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'ídèntiques característiques, - substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable, - acabat amb dues mans de vernís a l'aigua. 	15.326,84 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 53

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (QUINZE MIL TRES-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	
P-316	PA14-FU24	ut	<p>Fusteria Exterior P0. EFR.04 (151x360cm)</p> <p>Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant: - neteja general del conjunt de la fusteria, - polit superficial, - substitució d'elements deteriorats, - reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts, - massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, - substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'ídntiques característiques, - substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable, - acabat amb dues mans de vernís a l'aigua.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (DEU MIL TRES-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	10.345,62 €
P-317	PA14-FU25	ut	<p>Fusteria Exterior PA. EF.01 (100x180cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior PA. EF.01, de mides globals aproximades 100x180cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (MIL DOS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	1.256,53 €
P-318	PA14-FU26	ut	<p>Fusteria Exterior PA. EF.02 (125x180cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior PA. EF.02, de mides globals aproximades 125x180cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0,</p>	1.570,66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 54

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (MIL CINQ-CENTS SETANTA EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	
P-319	PA14-FU27	ut	<p>Fusteria Exterior PA. EF.03 (135x151cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior PA. EF.03, de mides globals aproximades 135x151cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (MIL DOS-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	1.234,96 €
P-320	PA14-FU28	ut	<p>Fusteria Exterior PA. EF.04 (60x200cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior PA. EF.04, de mides globals aproximades 60x200cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (VUIT-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	837,69 €
P-321	PA14-FU29	ut	<p>Fusteria Exterior P1. EF.01 (115x300cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P1. EF.01, de mides globals aproximades 115x300cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0,</p>	2.408,35 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 55

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (DOS MIL QUATRE-CENTS VUIT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)</p>	
P-322	PA14-FU31	ut	<p>Fusteria Exterior P1. EF.03 (155x310cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P1. EF.03, de mides globals aproximades 155x310cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (TRES MIL TRES-CENTS CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	3.350,75 €
P-323	PA14-FU32	ut	<p>Fusteria Exterior P1. EF.04 (140x250cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P1. EF.04, de mides globals aproximades 140x250cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (DOS MIL CENT DIVUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)</p>	2.118,80 €
P-324	PA14-FU33	ut	<p>Fusteria Exterior P1. EF.05 (130x298cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P1. EF.05, de mides globals aproximades 130x298cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0,</p>	2.342,79 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 56

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (DOS MIL TRES-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	
P-325	PA14-FU34	ut	<p>Fusteria Exterior P1. EF.06 (115x268cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P1. EF.06, de mides globals aproximades 115x268cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	1.864,55 €
P-326	PA14-FU35	ut	<p>Fusteria Exterior P1. EF.07 (150x268cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P1. EF.07, de mides globals aproximades 150x268cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (DOS MIL VUIT-CENTS SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)</p>	2.806,25 €
P-327	PA14-FU36	ut	<p>Fusteria Exterior P1. EF.08 (60x250cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P1. EF.08, de mides globals aproximades 60x250cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53</p>	1.047,11 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 57

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució. (MIL QUARANTA-SET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)</p>	
P-328	PA14-FU39	ut	<p>Fusteria Exterior P1. EFR.01 (155x310cm)</p> <p>Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - neteja general del conjunt de la fusteria, - polit superficial, - substitució d'elements deteriorats, - reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts, - massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, - substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'ídèntiques característiques, - substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable, - acabat amb dues mans de vernís a l'aigua. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució. (NOU MIL CENT NORANTA-SIS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)</p>	9.196,10 €
P-329	PA14-FU40	ut	<p>Fusteria Exterior P1. EFR.02 (115x336cm)</p> <p>Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - neteja general del conjunt de la fusteria, - polit superficial, - substitució d'elements deteriorats, - reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts, - massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, - substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'ídèntiques característiques, - substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable, - acabat amb dues mans de vernís a l'aigua. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució. (SET MIL DOS-CENTS VUITANTA EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)</p>	7.280,25 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 58

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-330	PA14-FU41	ut	<p>Fusteria Exterior P1. EFR.03 (115x348cm)</p> <p>Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - neteja general del conjunt de la fusteria, - polit superficial, - substitució d'elements deteriorats, - reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts, - massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, - substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'ídèntiques característiques, - substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable, - acabat amb dues mans de vernís a l'aigua. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució. (SET MIL SIS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	7.663,42 €
P-331	PA14-FU42	ut	<p>Fusteria Exterior P1. EFR.04 (115x268cm)</p> <p>Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - neteja general del conjunt de la fusteria, - polit superficial, - substitució d'elements deteriorats, - reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts, - massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, - substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'ídèntiques característiques, - substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable, - acabat amb dues mans de vernís a l'aigua. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució. (CINC MIL NOU-CENTS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	5.900,83 €
P-332	PA14-FU43	ut	<p>Fusteria Exterior P2. EF.01 (115x450cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P2. EF.01, de mides globals aproximades 115x450cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil.lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m²K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p>	3.616,02 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 59

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-333	PA14-FU44	ut	<p>Fusteria Exterior P2. EF.02 (115x119cm)</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (TRES MIL SIS-CENTS SETZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)</p>	956,36 €
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P2. EF.02, de mides globals aproximades 115x119cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil.lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (NOU-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)</p>	
P-334	PA14-FU45	ut	<p>Fusteria Exterior P2. EF.03 (135x118cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P2. EF.03, de mides globals aproximades 135x118cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil.lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (MIL CENT SETZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	1.116,92 €
P-335	PA14-FU46	ut	<p>Fusteria Exterior P2. EF.04 (120x111cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P2. EF.04, de mides globals aproximades 120x111cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil.lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p>	928,44 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 60

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.</p> <p>Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p> <p>(NOU-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	
P-336	PA14-FU47	ut	<p>Fusteria Exterior P2. EF.05 (120x291cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P2. EF.05, de mides globals aproximades 120x291cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte.</p> <p>Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.</p> <p>Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p> <p>(DOS MIL QUATRE-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)</p>	2.436,27 €
P-337	PA14-FU48	ut	<p>Fusteria Exterior P2. EF.06 (135x77cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P2. EF.06, de mides globals aproximades 135x77cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte.</p> <p>Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.</p> <p>Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p> <p>(SET-CENTS VINT-I-SIS EUROS)</p>	726,00 €
P-338	PA14-FU49	ut	<p>Fusteria Exterior P2. EFR.01 (115x438cm)</p> <p>Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - neteja general del conjunt de la fusteria, - polit superficial, - substitució d'elements deteriorats, - reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts, - massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, - substitució d'envidraments malmesos i/o trencats per altres d'identiques característiques, - substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable, 	9.636,75 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 61

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>- acabat amb dues mans de vernís a l'aigua.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (NOU MIL SIS-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	
P-339	PA14-FU50	ut	<p>Fusteria Exterior P2. EFR.02 (115x118cm)</p> <p>Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - neteja general del conjunt de la fusteria, - polit superficial, - substitució d'elements deteriorats, - reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts, - massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, - substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'ídèntiques característiques, - substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable, - acabat amb dues mans de vernís a l'aigua. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (DOS MIL SIS-CENTS CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	2.605,56 €
P-340	PA14-FU70	ut	<p>Fusteria Exterior P2. EF.18 (325x179cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P2. EF.18, de mides globals aproximades 325x179cm formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble enviadrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (QUATRE MIL SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	4.062,78 €
P-341	PA14-FU71	ut	<p>Fusteria Exterior P2. EF.19 (100x220cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P2. EF.19, de mides globals aproximades 100x220cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, 	1.535,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 62

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53</p> <p>- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució. (MIL CINQ-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	
P-342	PA14-GAL1	ut	<p>Fusteria Galeria P0. IF.05 (14.20 x 4.60m)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Galeria P0. IF.05, de mides globals aproximades 14,20 x 4,60m, a partir d'un conjunt de 11 mòduls fixes i 4 mòduls practicables, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiments i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - bastiments i marcs per a fulls practicables (batents i graven) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - sistema complet de fusteria d'alumini tipus graven, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució. (CINQUANTA MIL DOS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)</p>	50.244,60 €
P-343	PA14-GAL2	ut	<p>Fusteria Galeria P0. IF.04 (8.20 x 4.60m)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Galeria P0. IF.04, de mides globals aproximades 8,20 x 4,60m, a partir d'un conjunt de 5 mòduls fixes i 2 mòduls practicables, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiments i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - bastiments i marcs per a fulls practicables (batents i graven) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - sistema complet de fusteria d'alumini tipus graven, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució. (VINT-I-SET MIL NOU-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)</p>	27.993,30 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 63

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-344	PA14-GAL3	ut	<p>Fusteria Galeria P1.IF.05 (14.50 x 4.10m)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Galeria P1.IF.05, de mides globals aproximades 14,50 x 4,10m, a partir d'un conjunt de 7 mòduls fixes i 4 mòduls practicables, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiments i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - bastiments i marcs per a fulls practicables (batents i graven) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - sistema complet de fusteria d'alumini tipus graven, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (QUARANTA-CINC MIL NORANTA-DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)</p>	45.092,90 €
P-345	PA14-GAL4	ut	<p>Fusteria Galeria P1. IF.04 (12.50 x 4.60m)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Galeria P1. IF.04, de mides globals aproximades 12,50 x 4,60m, a partir d'un conjunt de 8 mòduls fixes i 3 mòduls practicables, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiments i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - bastiments i marcs per a fulls practicables (batents i graven) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - sistema complet de fusteria d'alumini tipus graven, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (QUARANTA-DOS MIL QUATRE-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)</p>	42.496,32 €
P-346	PA14-NV01	ut	<p>Fusteria Exterior Acer P0. EF.16 (150x270cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.16, de mides globals aproximades 150x270cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiment i marcs per a fusteria d'acer tipus Janisol Arte 2.0, o de característiques tècniques equivalents, amb trencament de pont tèrmic, acabat galvanitzat ZF100, lacat color a escollir per la DF, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte.</p>	2.535,95 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 64

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.</p> <p>Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p> <p>(DOS MIL CINQ-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	
P-347	PA14-NV02	ut	<p>Fusteria Exterior Acer P0. EF.15 (168x562cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.15, de mides globals aproximades 168x562cm, formada per 1 full practicable de 168x270cm i un full fixe de 168x292cm , a paritr de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiment i marcs per a fusteria d'acer tipus Janisol Arte 2.0, o de característiques tècniques equivalents, amb trencament de pont tèrmic, acabat galvanitzat ZF100, lacat color a escollir per la DF, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte.</p> <p>Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.</p> <p>Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p> <p>(CINC MIL NOU-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	5.927,79 €
P-348	PA14-NV03	ut	<p>Fusteria Exterior Acer P1. EF.12 (480x430cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P1. EF.12, de mides globals aproximades 480x430cm, formada per 1 full practicable de 160x430cm i 2 fulls fixes de 160x430cm , a paritr de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiment i marcs per a fusteria d'acer tipus Janisol Arte 2.0, o de característiques tècniques equivalents, amb trencament de pont tèrmic, acabat galvanitzat ZF100, lacat color a escollir per la DF, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte.</p> <p>Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.</p> <p>Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p> <p>(DOTZE MIL SET-CENTS QUINZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	12.715,42 €
P-349	PA14-NV04	ut	<p>Fusteria Exterior Acer P1. EF.13 (600x430cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P1. EF.13, de mides globals aproximades 600x430cm, formada per 1 full practicable de 147x430cm i 3 fulls fixes de 151x430cm , a paritr de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiment i marcs per a fusteria d'acer tipus Janisol Arte 2.0, o de característiques tècniques equivalents, amb trencament de pont tèrmic, acabat galvanitzat ZF100, lacat color a escollir per la DF, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals, 	16.018,63 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 65

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53</p> <p>- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (SETZE MIL DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	
P-350	PA14-NV05	ut	<p>Fusteria Exterior Acer P1. EF.11 (168x430cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P1. EF.11, de mides globals aproximades 168x430cm, formada per:</p> <p>- bastiment i marcs per a fusteria d'acer tipus Janisol Arte 2.0, o de característiques tècniques equivalents, amb trencament de pont tèrmic, acabat galvanitzat ZF100, lacat color a escollir per la DF, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals,</p> <p>- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53</p> <p>- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (QUATRE MIL CINC-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)</p>	4.542,50 €
P-351	PA14-NV06	ut	<p>Fusteria Exterior Acer P2. EF.17 (480x236cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P2. EF.17, de mides globals aproximades 480x236cm, formada per:</p> <p>- bastiment i marcs per a fusteria d'acer tipus Janisol Arte 2.0, o de característiques tècniques equivalents, amb trencament de pont tèrmic, acabat galvanitzat ZF100, lacat color a escollir per la DF, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals,</p> <p>- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53</p> <p>- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (SET MIL SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)</p>	7.064,81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 66

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-352	PA14-NV07	ut	<p>Fusteria Exterior Acer P2. EF.15 (450x480cm alçada màxima)</p> <p>Subministrant i col.locació de Fusteria Exterior P2. EF.15, de mides globals aproximades 450x480cm d'alçada màxima i 300cm d'alçada mínima, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiment i marcs per a fusteria d'acer tipus Janisol Arte 2.0, o de característiques tècniques equivalents, amb trencament de pont tèrmic, acabat galvanitzat ZF100, lacat color a escollir per la DF, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (ONZE MIL CENT VINT-I-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)</p>	11.127,20 €
P-353	PA14-NV08	ut	<p>Fusteria Exterior Acer P2. EF.16 (156x480cm alçada màxima)</p> <p>Subministrant i col.locació de Fusteria Exterior P2. EF.16, de mides globals aproximades 156x480cm d'alçada màxima i 417cm d'alçada mínima, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiment i marcs per a fusteria d'acer tipus Janisol Arte 2.0, o de característiques tècniques equivalents, amb trencament de pont tèrmic, acabat galvanitzat ZF100, lacat color a escollir per la DF, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (QUATRE MIL QUATRE-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)</p>	4.422,18 €
P-354	PA14-TRI1	ut	<p>Fusteria Triangle P0. IF.02 (11.80 x 4.60m)</p> <p>Subministrant i col.locació de Fusteria Triangle P0. IF.02, de mides globals aproximades 11,80 x 4,60m, a partir d'un conjunt de 10 mòduls fixes, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiments i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - sistema complet de fusteria d'alumini tipus graven, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons</p>	37.728,38 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 67

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (TRENTA-SET MIL SET-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	
P-355	PA14-TRI2	ut	<p>Fusteria Triangle P1. IF.02 (11.80 x 4.60m)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Triangle P1. IF.02, de mides globals aproximades 11,80 x 4,60m, a partir d'un conjunt de 10 mòduls fixes, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiments i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - sistema complet de fusteria d'alumini tipus graven, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (TRENTA-SET MIL SET-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	37.728,38 €
P-356	PA14-TRI3	ut	<p>Fusteria Triangle P2. IF.04 (11.80 x d'alçada mitja)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Triangle P2 - Edifici E3, de mides globals aproximades 11,80 x 3,60m (d'alçada mitja), a partir d'un conjunt de 10 mòduls fixes, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiments i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - sistema complet de fusteria d'alumini tipus graven, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (TRENTA MIL CINCO-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	30.584,98 €
P-357	PA14-TRI4	ut	<p>Fusteria interior P0. IF.03 (120 x 370cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior FIXE P0. IF.03, de mides globals aproximades 120 x 370cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiments i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - sistema complet de fusteria d'alumini tipus graven, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. 	3.745,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 68

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (TRES MIL SET-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	
P-358	PA14-TRI5	ut	<p>Fusteria interior P0. IF.03 (120 x 370cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior FIXE P1. IF.03, de mides globals aproximades 120 x 370cm, formada per: - bastiments i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - sistema complet de fusteria d'alumini tipus graven, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (TRES MIL SET-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	3.745,56 €
P-359	PAQ5-IN10	u	<p>Fusteria interior P0. IF.10 (151x460cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior FIXE, P0. IF.10, de mides globals aproximades 151x460cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (MIL DISSET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)</p>	1.017,03 €
P-360	PAQ5-IN11	u	<p>Fusteria interior P0. IF.11 (200x335cm) EI-60</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior CORREDERA, EI2 60-C5 homologada, P0. IF.11, de mides globals aproximades 200x335cm, formada per: - bastimet i marcs perimetral amb perfil·leria d'acer, - porta corredissa suspesa d'un full, formada per xapa plegada d'acer, de textura a definir per la DF, sistema de desplaçament penjat, - guies superiors i inferiors, topalls, barra antipànic, juntes intumescent, cobre-guies, ferratges, tiradors, passadors, pany de contacte i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.</p>	2.517,22 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 69

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Tot el conjunt pintat a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p> <p>(DOS MIL CINC-CENTS DISSET EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)</p>	
P-361	PAQ5-IN12	u	<p>Fusteria interior P0. IF.12 (240x364cm) EI-60</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior CORREDERA, EI2 60-C5 homologada, P0. IF.12, de mides globals aproximades 240x364cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs perimetral amb perfil·leria d'acer, - porta corredissa suspesa d'un full, formada per xapa plegada d'acer, de textura a definir per la DF, sistema de desplaçament penjat, - guies superiors i inferiors, topalls, barra antipànic, juntes intumescents, cobre-guies, ferratges, tiradors, passadors, pany de contacte i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Tot el conjunt pintat a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p> <p>(TRES MIL DOS-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)</p>	3.279,90 €
P-362	PAQ5-IN13	u	<p>Fusteria interior PA. EF.01 (80x230cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior BARENT, EI2 60-C5 homologada, PA. EF.01, de mides globals aproximades 80x230cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiment i cercol de base d'envà de fusta massissada pi, - porta cega d'una fulla, de tauler aglomerat de partícules ignífugues, lacada color a escollir per la DF, - tapajuntes a les dues cares, perns, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjat, barra antipànic, juntes intumescents, tancaportes aeri, dispositius de seguretat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre bastiment i bloc de porta. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p> <p>(SIS-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)</p>	696,41 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 70

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-363	PAQ5-IN14	u	<p>Fusteria interior PA. EF.02 (80x210cm)</p> <p>Subministrament i col·locació de Fusteria interior BATENT, EI2 60-C5 homologada, PA. EF.02, de mides globals aproximades 80x210cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiment i cercol de base d'envà de fusta massissada pi, - porta cega d'una fulla, de tauler aglomerat de partícules ignífugues, lacada color a escollir per la DF, - tapajuntes a les dues cares, pern, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjjar, barra antipànic, juntes intumescents, tancaportes aeri, dispositius de seguretat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre bastiment i bloc de porta. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p> <p>(SIS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	635,86 €
P-364	PAQ5-IN15	u	<p>Fusteria interior P1. IF.01 (80x230cm)</p> <p>Subministrament i col·locació de Fusteria interior BATENT, EI2 60-C5 homologada, P1. IF.01, de mides globals aproximades 80x230cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiment i cercol de base d'envà de fusta massissada pi, - porta cega d'una fulla, de tauler aglomerat de partícules ignífugues, lacada color a escollir per la DF, - tapajuntes a les dues cares, pern, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjjar, barra antipànic, juntes intumescents, tancaportes aeri, dispositius de seguretat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre bastiment i bloc de porta. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p> <p>(SIS-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)</p>	696,41 €
P-365	PAQ5-IN16	u	<p>Fusteria interior P1. IF.06 (192x410cm)</p> <p>Subministrament i col·locació de Fusteria interior FIXE, P1. IF.06, de mides globals aproximades 192x410cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiment i marcs per a fusteria d'acer S235JR, acabat galvanitzat, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals, - vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini, - frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, elements d'estanquitat i homologats i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.</p>	2.917,13 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 71

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (DOS MIL NOU-CENTS DISSET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	
P-366	PAQ5-IN17	u	Fusteria interior P1. IF.07 (200x410cm)	3.039,45 €
			Subministrament i col·locació de Fusteria interior FIXE, P1. IF.07, de mides globals aproximades 200x410cm, formada per: - bastiment i marcs per a fusteria d'acer S235JR, acabat galvanitzat, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals, - vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini, - frontisses, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada. Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (TRES MIL TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	
P-367	PAQ5-IN18	u	Fusteria interior P1. IF.08 (336x410cm)	5.078,10 €
			Subministrament i col·locació de Fusteria interior FIXE, P1. IF.08, de mides globals aproximades 336x410cm, formada per: - bastiment i marcs per a fusteria d'acer S235JR, acabat galvanitzat, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals, - vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini, - frontisses, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada. Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (CINC MIL SETANTA-VUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	
P-368	PAQ5-IN20	u	Fusteria interior P1. IF.09 (80x210cm)	365,23 €
			Subministrament i col·locació de Fusteria interior BATENT P1. IF.09, de mides globals aproximades 80x210cm, formada per: - bastiment de base d'envà de fusta de pi, - porta cega d'una fulla, de tauler de MDF, lacada color a escollir per la DF, - galzes i tapajunts de MDF, - frontisses, guies, ferratges de penjar, de tancament i maneta sobre escut ample d'acer inoxidable AISI 316L. Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada. Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (TRES-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 72

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-369	PAQ5-IN21	u	<p>Fusteria interior P1. IF.10 (80x210cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior CORREDERA P1. IF.10, de mides globals aproximades 80x210cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiment de base d'envà de fusta de pi, - porta cega d'una fulla, de tauler de MDF, lacada color a escollir per la DF, - galzes i tapajunts de MDF, - frontisses, guies, ferratges de penjar, de tancament i maneta sobre escut ample d'acer inoxidable AISI 316L. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (QUATRE-CENTS UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)</p>	401,61 €
P-370	PAQ5-IN22	u	<p>Fusteria interior P1. IF.11 (213x320cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior CORREDERA P1. IF.11, de mides globals aproximades 213x320cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs perimetral amb perfil·leria d'acer, - porta corredissa suspesa d'un full, formada per xapa plegada d'acer, de textura a definir per la DF, sistema de desplaçament penjat, - guies superiors i inferiors, topalls, cobre-guies, ferratges, tiradors, passadors, pany de contacte i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Tot el conjunt pintat a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (QUATRE-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)</p>	425,51 €
P-371	PAQ5-IN24	u	<p>Fusteria interior P1. IF.12 (200x335cm) EI-60</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior CORREDERA, EI2 60-C5 homologada, P1. IF.12, de mides globals aproximades 200x335cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs perimetral amb perfil·leria d'acer, - porta corredissa suspesa d'un full, formada per xapa plegada d'acer, de textura a definir per la DF, sistema de desplaçament penjat, - guies superiors i inferiors, topalls, barra antipànic, juntes intumescents, cobre-guies, ferratges, tiradors, passadors, pany de contacte i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Tot el conjunt pintat a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>	2.517,22 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 73

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			(DOS MIL CINC-CENTS DISSET EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	
P-372	PAQ5-IN25	u	Fusteria interior P2. IF.01 (80x220cm)	666,14 €
			<p>Subministrament i col·locació de Fusteria interior BATENT, EI2 60-C5 homologada, P2. IF.01, de mides globals aproximades 80x220cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiment i cercol de base d'envà de fusta massissada de pi, - porta cega d'una fulla, de tauler aglomerat de partícules ignífugues, lacada color a escollir per la DF, - tapajuntes a les dues cares, pern, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjar, barra antipànic, juntes intumescents, tancaportes aeri, dispositius de seguretat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre bastiment i bloc de porta. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p>	
			(SIS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	
P-373	PAQ5-IN26	u	Fusteria interior P2. IF.02 (90x220cm)	430,45 €
			<p>Subministrament i col·locació de Fusteria interior BATENT P2. IF.02, de mides globals aproximades 90x220cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiment de base d'envà de fusta de pi, - porta cega d'una fulla, de tauler de MDF, lacada color a escollir per la DF, - galzes i tapajunts de MDF, - frontisses, guies, ferratges de penjar, de tancament i maneta sobre escut ample d'acer inoxidable AISI 316L. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p>	
			(QUATRE-CENTS TRENTA EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	
P-374	PAQ5-IN27	u	Fusteria interior P2. IF.03 (110x220cm)	1.689,34 €
			<p>Subministrament i col·locació de Fusteria interior BATENT, P2. IF.03, de mides globals aproximades 110x220cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiments i marcs per a fulls practicables (batents i graven) amb fusta de pi de Flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m²K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53 - frontisses, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons</p>	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 74

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (MIL SIS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	
P-375	PAQ5-INT1	u	<p>Fusteria interior P-1. IF.04 (80x210cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior BATEMENT P-1. IF.04, de mides globals aproximades 80x210cm, formada per: - bastiment de base d'envà de fusta de pi, - porta cega d'una fulla, de tauler de MDF, lacada color a escollir per la DF, - galzes i tapajunts de MDF, - frontisses, guies, ferratges de penjar, de tancament i maneta sobre escut ample d'acer inoxidable AISI 316L.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (TRES-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)</p>	365,23 €
P-376	PAQ5-INT2	u	<p>Fusteria interior P-1. IF.01 (180x335cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior CORREDERA P-1. IF.01, de mides globals aproximades 180x335cm, formada per: - bastimet i marcs perimetral amb perfil·leria d'acer, - porta corredissa suspesa d'un full, formada per xapa plegada d'acer, de textura a definir per la DF, sistema de desplaçament penjat, - guies superiors i inferiors, topalls, cobre-guies, ferratges, tiradors, passadors, pany de contacte i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.</p> <p>Tot el conjunt pintat a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (MIL CINC-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)</p>	1.527,27 €
P-377	PAQ5-INT3	u	<p>Fusteria interior P-1. IF.03 (80x210cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior CORREDERA P-1. IF.03, de mides globals aproximades 80x210cm, formada per: - bastiment de base d'envà de fusta de pi, - porta cega d'una fulla, de tauler de MDF, lacada color a escollir per la DF, - galzes i tapajunts de MDF, - frontisses, guies, ferratges de penjar, de tancament i maneta sobre escut ample d'acer inoxidable AISI 316L.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (QUATRE-CENTS UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)</p>	401,61 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 75

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-378	PAQ5-INT4	u	<p>Fusteria interior P-1. IF.02 (80x210cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior BATENT, EI2 60-C5 homologada, P-1. IF.03, de mides globals aproximades 80x210cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiment i cercol de base d'envà de fusta massissade pi, - porta cega d'una fulla, de tauler aglomerat de partícules ignífugues, lacada color a escollir per la DF, - tapajuntes a les dues cares, perns, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjjar, barra antipànic, juntes intumescents, tancaportes aeri, dispositius de seguretat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre bastiment i bloc de porta. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p> <p>(SIS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	635,86 €
P-379	PAQ5-INT5	u	<p>Fusteria interior P0. IF.01 (80x230cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior BATENT, EI2 60-C5 homologada, P0. IF.01, de mides globals aproximades 80x230cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiment i cercol de base d'envà de fusta massissade pi, - porta cega d'una fulla, de tauler aglomerat de partícules ignífugues, lacada color a escollir per la DF, - tapajuntes a les dues cares, perns, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjjar, barra antipànic, juntes intumescents, tancaportes aeri, dispositius de seguretat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre bastiment i bloc de porta. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p> <p>(SIS-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)</p>	696,41 €
P-380	PAQ5-INT6	u	<p>Fusteria interior P0. IF.06 (80x210cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior BATENT, EI2 60-C5 homologada, P0. IF.06, de mides globals aproximades 80x210cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiment i cercol de base d'envà de fusta massissade pi, - porta cega d'una fulla, de tauler aglomerat de partícules ignífugues, lacada color a escollir per la DF, - tapajuntes a les dues cares, perns, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjjar, barra antipànic, juntes intumescents, tancaportes aeri, dispositius de seguretat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre bastiment i bloc de porta. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>	635,86 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 76

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			(SIS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	
P-381	PAQ5-INT7	u	Fusteria interior P0. IF.07 (130x320cm)	1.574,50 €
			<p>Subministrant i col.locació de Fusteria interior BARENT, EI2 60-C5 homologada, P0. IF.07, de mides globals aproximades 130x320cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiment i cercol de base d'envà de fusta massissada pi, - porta cega de dues fulles, de tauler aglomerat de partícules ignífugues, lacada color a escollir per la DF, - tapajuntes a les dues cares, pern, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjar, barra antipànic, juntes intumescents, tancaportes aeri, dispositius de seguretat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre bastiment i bloc de porta. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p>	
			(MIL CINC-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	
P-382	PAQ5-INT8	u	Fusteria interior P0. IF.08 (150x335cm)	1.271,46 €
			<p>Subministrant i col.locació de Fusteria interior CORREDERA P0. IF.08, de mides globals aproximades 150x335cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiment i marcs perimetral amb perfil·leria d'acer, - porta corredissa suspesa d'un full, formada per xapa plegada d'acer, de textura a definir per la DF, sistema de desplaçament penjat, - guies superiors i inferiors, topalls, cobre-guies, ferratges, tiradors, passadors, pany de contacte i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Tot el conjunt pintat a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p>	
			(MIL DOS-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	
P-383	PAQ5-INT9	u	Fusteria interior P0. IF.09 (80x210cm)	401,61 €
			<p>Subministrant i col.locació de Fusteria interior CORREDERA P0. IF.09, de mides globals aproximades 80x210cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiment de base d'envà de fusta de pi, - porta cega d'una fulla, de tauler de MDF, lacada color a escollir per la DF, - galzes i tapajunts de MDF, - frontisses, guies, ferratges de penjar, de tancament i maneta sobre escut ample d'acer inoxidable AISI 316L. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.</p>	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 77

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (QUATRE-CENTS UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	
P-384	PAVL-LON7	m2	Protecció provisional de la coberta de l'edifici davant de la pluja, amb taulons i lona impermeable, i posterior retirada de la protecció. (DISSET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	17,58 €
P-385	PAW6-X001	u	Subministrament i col·locació de quadre general de distribució incloent la commutació segons esquemes unifilars. Incorpora armari de xapa d'acer de color a decidir segons DF, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxi poliester polimeritzat en calent. De dimensions exteriors segons DG. Amb grau de protecció IP30, IK08, amb porta transparent. El quadre complirà el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre. Dins s'ubicarà tot l'aparell corresponent segons esquema unifilar incloent cablejat interior, connexionat, suports de subjecció, perfils de fixació, joc de bornes, repartidors, tapes tapa bornes, i tots els elements necessaris per a deixar el quadre en funcionament. Es preveu un espai de reserva del 30%. Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament. (TRETZE MIL QUATRE-CENTS QUARANTA EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	13.440,78 €
P-386	PAW6-X003	u	Subministrament i col·locació de Quadre Secundari Planta Baixa segons esquemes unifilars. Incorpora armari de xapa d'acer de color a decidir segons DF, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxi poliester polimeritzat en calent. De dimensions exteriors segons DG. Amb grau de protecció IP40, IK08, amb porta transparent. El quadre complirà el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre. Dins s'ubicarà tot l'aparell corresponent segons esquema unifilar incloent cablejat interior, connexionat, suports de subjecció, perfils de fixació, joc de bornes, repartidors, tapes tapa bornes, i tots els elements necessaris per a deixar el quadre en funcionament. Es preveu un espai de reserva del 30%. Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament. (NOU MIL CENT SETZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	9.116,98 €
P-387	PAW6-X023	u	Subministrament i col·locació de Quadre secundari Planta 1 segons esquemes unifilars. Incorpora armari de xapa d'acer de color a decidir segons DF, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxi poliester polimeritzat en calent. De dimensions exteriors segons DG. Amb grau de protecció IP40, IK08, amb porta transparent. El quadre complirà el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre. Dins s'ubicarà tot l'aparell corresponent segons esquema unifilar incloent cablejat interior, connexionat, suports de subjecció, perfils de fixació, joc de bornes, repartidors, tapes tapa bornes, i tots els elements necessaris per a deixar el quadre en funcionament. Es preveu un espai de reserva del 30%. Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament. (SIS MIL CINQ-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	6.527,85 €
P-388	PAW6-X024	u	Subministrament i col·locació de Quadre secundari Planta Segona segons esquemes unifilars. Incorpora armari de xapa d'acer de color a decidir segons DF, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxi poliester polimeritzat en calent. De dimensions exteriors segons DG. Amb grau de protecció IP40, IK08, amb porta transparent. El quadre complirà el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre. Dins s'ubicarà tot l'aparell corresponent segons esquema unifilar incloent cablejat interior, connexionat, suports de subjecció, perfils de fixació, joc de bornes, repartidors, tapes tapa bornes, i tots els elements necessaris per a deixar el quadre en	5.736,81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 78

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			funcionament. Es preveu un espai de reserva del 30%.	
			Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.	
			(CINC MIL SET-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	
P-389	PAW6-X025	u	<p>Subministrament i col·locació de Quadre secundari Torre segons esquemes unifilars. Incorpora armari de xapa d'acer de color a decidir segons DF, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxi poliester polimeritzat en calent. De dimensions exteriors segons DG. Amb grau de protecció IP40, IK08, amb porta transparent. El quadre complirà el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre. Dins s'ubicarà tot l'aparell corresponent segons esquema unifilar incloent cablejat interior, connexionat, suports de subjecció, perfils de fixació, joc de bornes, repartidors, tapes tapa bornes, i tots els elements necessaris per a deixar el quadre en funcionament. Es preveu un espai de reserva del 30%.</p> <p>Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.</p>	2.493,49 €
			(DOS MIL QUATRE-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	
P-390	PAW6-X026	u	<p>Subministrament i col·locació de Quadre secundari Torre segons esquemes unifilars. Incorpora armari de xapa d'acer de color a decidir segons DF, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxi poliester polimeritzat en calent. De dimensions exteriors segons DG. Amb grau de protecció IP40, IK08, amb porta transparent. El quadre complirà el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre. Dins s'ubicarà tot l'aparell corresponent segons esquema unifilar incloent cablejat interior, connexionat, suports de subjecció, perfils de fixació, joc de bornes, repartidors, tapes tapa bornes, i tots els elements necessaris per a deixar el quadre en funcionament. Es preveu un espai de reserva del 30%.</p> <p>Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.</p>	2.606,64 €
			(DOS MIL SIS-CENTS SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	
P-391	PAW6-X028	u	<p>Subministrament i col·locació de Quadre secundari Clima segons esquemes unifilars. Incorpora armari de xapa d'acer de color a decidir segons DF, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxi poliester polimeritzat en calent. De dimensions exteriors segons DG. Amb grau de protecció IP40, IK08, amb porta transparent. El quadre complirà el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre. Dins s'ubicarà tot l'aparell corresponent segons esquema unifilar incloent cablejat interior, connexionat, suports de subjecció, perfils de fixació, joc de bornes, repartidors, tapes tapa bornes, i tots els elements necessaris per a deixar el quadre en funcionament. Es preveu un espai de reserva del 30%.</p> <p>Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.</p>	3.112,37 €
			(TRES MIL CENT DOTZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	
P-392	PAW8-78PD	u	<p>Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, i amb braç extensible, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret</p> <p>(SETANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)</p>	78,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 79

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-393	PB13-BA04	m	<p>Subministrament i formació de barana interior P0.SE.01 d'aproximadament 100cm d'alçada, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pletines de fixació de 50x50x5mm i reforços (previsió 0.3 kg/ml), - muntants verticals amb passamà d'acer de 40x8mm (previsió 4,3 kg/ml), - passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 75cm, col·locat ancorat a l'obra. <p>Totalment fixada als paraments de suport i a la barana existent.</p> <p>Perfilaria de pletines, muntants i passamà amb 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 cargols i/o soldadura.</p> <p>Perfilaria d'acer de pletines, muntants i passamà acabada amb pintura a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.</p> <p>Tot el conjunt pintat a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (VUITANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	87,54 €
P-394	PB13-BA77	m	<p>Subministrament i formació de barana exterior P0.SE.02 d'aproximadament 120cm d'alçada, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sòcol continu d'acer format per platina en forma de L de 180x40mm i reforços i fixacion (previsió 37 kg/ml)s, - marcs perimetrals de cada mòdul amb perfil d'acer en L de 40.40mm (previsió 11 kg/ml), - muntants verticals entre moduls amb passamà d'acer de 40x15mm (previsió 4 kg/ml), - entramat interior d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, - passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 75cm. <p>Perfilaria de sòcol, marcs i muntants amb 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 cargols i/o soldadura.</p> <p>Perfilaria d'acer de sòcol, marcs i muntants acabada amb pintura a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.</p> <p>Tot el conjunt pintat a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (TRES-CENTS TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	313,54 €
P-395	PB1D-PAS3	m	<p>Subministrament i col·locació de 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, col·locat ancorat a l'obra i pintat a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (VINT-I-SIS EUROS AMB SET CÈNTIMS)</p>	26,07 €
P-396	PB70-HC6Z	u	<p>Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	42,62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 80

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-397	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 (CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	5,69	€
P-398	PB70-HC74	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, un d'ells 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 protectors, segons UNE_EN 795/A1 (QUATRE-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	423,98	€
P-399	PB70-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 (VUITANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	81,81	€
P-400	PC16-5NMI	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta (VUITANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	83,49	€
P-401	PD10-9ALC	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	13,88	€
P-402	PD10-9ALJ	m	Aïllament acústic per a baixants entre 110 i 160 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment (DINOU EUROS AMB UN CÈNTIMS)	19,01	€
P-403	PD13-HAWP	m	Baixant de tub de xapa de coure amb unió longitudinal plegada, de diàmetre nominal 120 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (CINQUANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	57,56	€
P-404	PD18-8D4W	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-DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	32,03	€
P-405	PD19-49LM	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-TRES EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	23,18	€
P-406	PD19-49LO	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	41,85	€
P-407	PD1G-8D3E	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 32 l/s, de designació A1 segons norma UNE-EN 12380, roscada a l'adaptador fixat al tub (QUARANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	41,69	€
P-408	PD31-568T	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (CENT VUITANTA-UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	181,99	€
P-409	PD31-568V	u	Pericó sífonic i tapa registrable, de 64x64x60 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (DOS-CENTS QUARANTA EUROS AMB UN CÈNTIMS)	240,01	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 81

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-410	PD54-72PB	u	Bonera sífònica d'acer inoxidable AISI 304 de 200x200 mm de costat amb sortida horitzontal de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, per a una càrrega classe L 15, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm ²) (CENT CINCO EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	105,11	€
P-411	PD77-79FU	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 8 (8 kN/m ²) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, amb picó vibrant de combustible (TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	37,99	€
P-412	PD77-79FW	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 8 (8 kN/m ²) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix (QUARANTA-SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	47,38	€
P-413	PD77-79FX	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 8 (8 kN/m ²) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix (SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	65,41	€
P-414	PD77-79ID	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m ²) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, amb picó vibrant de combustible (TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	33,79	€
P-415	PE3P-A4X4	m2	Bancada i suport per equips fabricat amb perfil·leria metàl·lica i reomplert de formigó acord al per de cada unitat. Per a muntatge a terra o sostre dels equips. Inclou elements antivibratoris necessaris. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	53,98	€
P-416	PE41-38W8	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	7,46	€
P-417	PE42-48RI	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (DISSET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	17,87	€
P-418	PE42-48S0	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment (QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	42,40	€
P-419	PE42-48SY	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (VINT-I-SIS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	26,10	€
P-420	PE42-48V1	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment (QUARANTA-SET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	47,11	€
P-421	PE42-48VF	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	44,30	€
P-422	PE42-48VI	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment (SEIXANTA-TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	63,09	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 82

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-423	PE42-48VJ	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment (SETANTA-CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	75,18	€
P-424	PE42-48YP	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment (SETANTA-SET EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	77,29	€
P-425	PE42-4928	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment (VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	29,46	€
P-426	PE42-495S	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, muntat superficialment. Inclou tapa al inici per a protecció mentre no s'instal·la cap campana (NORANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	95,25	€
P-427	PE42-4963	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 550 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment (CENT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	100,71	€
P-428	PE42-4996	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 600 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment (CENT DISSET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	117,80	€
P-429	PE4A-8C69	u	Sortida lliure per a la formació de xemeneia individual, de 400 mm de diàmetre nominal, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locada (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	122,26	€
P-430	PE54-35E5	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports (QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	42,49	€
P-431	PE62-88Z5	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb làmina autoadhesiva de polietilè reticulat, gruix 10 mm, amb protecció d'alumini, classe de reacció al foc B-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat (TRETZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	13,70	€
P-432	PE63-6PF9	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, muntat exteriorment, adherit (TRENTA-NOU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	39,16	€
P-433	PE64-EQGB	m2	Protecció contra el foc EI-120 de conducte de ventilació metàl·lic amb plaques de silicat càlcic de 52 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,09 W/mK i una densitat de 500 kg/m3, totalment instal·lat (NORANTA EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	90,09	€
P-434	PEB0-9JWK	u	Cortina d'aire per a ventilació i calefacció amb resistència elèctrica, amb una velocitat de sortida d'aire de 8 a 10 m/s, 5 a 7 kW de potència calorífica i un cabal màxim de 1000 a 1500 m3/h, de tensió d'alimentació 400 V, amb 3 posicions de velocitat, col·locada mural (CINC-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	582,92	€
P-435	PED2-LG20	u	Subministrament i col·locació d'unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, Multi V, funcionament en Bomba de calor, de 56kW en fred i 63kW en calor. Instal·lada i posada en marxa per tècnic fabricant. (VINT-I-DOS MIL VUIT-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	22.884,26	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 83

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-436	PED2-LG24	u	<p>Subministrament i col·locació d'unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, Multi V , funcionament en Bomba de calor, de 67.2kW en fred i 75.6kW en calor. Instal·lada i posada en marxa per tècnic fabricant.</p> <p>(VINT-I-NOU MIL TRES-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	29.368,94 €
P-437	PEJ3-AR28	u	<p>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 8.5 a 10 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, col·locat</p> <p>Model ARNU28GM2A4 Marca LG o similar (DOS MIL CINQUANTA-SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)</p>	2.057,04 €
P-438	PEJ3-AR36	u	<p>Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 11.5 a 13 kW de potència frigorífica màxima i 10 a 11.5 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 180 a 200 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat</p> <p>Model ARNU36GM2A4 Marca LG o similar (DOS MIL CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	2.145,72 €
P-439	PEJ3-AR42	u	<p>Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 11.5 a 13 kW de potència frigorífica màxima i 13 a 15 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 180 a 200 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat</p> <p>Model ARNU42GM2A4 Marca LG o similar (DOS MIL TRES-CENTS DISSET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)</p>	2.317,32 €
P-440	PEJ3-AR76	u	<p>Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 20 a 25 kW de potència frigorífica màxima i 20 a 25 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 230 a 260 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat</p> <p>Model ARNU76GM2A4 Marca LG o similar (QUATRE MIL CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)</p>	4.156,02 €
P-441	PEJ3-AR96	u	<p>Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 25 a 30 kW de potència frigorífica màxima i 25 a 30 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 140 a 160 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat</p> <p>(QUATRE MIL SET-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	4.781,44 €
P-442	PEJD-UTA6	u	<p>Unitat de tractament d'aire amb caixa de mescla de 3 portes (free cooling), sistema d'instal·lació de 4 tubs, cabal nominal de 6000 m3/h, estructura de tub metàl·lic i envoltant de panell sandvitx de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració horitzontal, bateria de fred i calor de tub de coure amb aletes d'alumini de 45 a 55 kW en refrigeració (aire (30°/60%) aigua (7°/12°)) i 65 a 75 kW en calefacció (aire (0°) aigua (80°/70°)), secció d'impulsió formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió i filtres plans d'eficàcies F6 i F7 i secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió, amb secció de refredament adiabàtic, col·locada</p> <p>Inclòs vàlvules d'expansió, claus de tall, sondes i p.p. de petit material.</p> <p>Model UTA LG-06 Marca LG o similar (VINT-I-SIS MIL CINQ-CENTS ONZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)</p>	26.511,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 84

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-443	PEK0-67A6	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetàl·lic, electroiman de corrent continu a 24 V i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs (CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	198,80 €
P-444	PEK0-67A8	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb servomotor de corrent continu a 24 V, fusible termoelectric i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs (TRES-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	336,98 €
P-445	PEK4-AET2	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament, col·locada (CENT CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	114,55 €
P-446	PEK4-AET4	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament, col·locada (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	133,09 €
P-447	PEK4-AET6	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament, col·locada (CENT QUINZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	115,99 €
P-448	PEK5-HAGO	u	Comporta de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 250 mm d'alçària, col·locada (DOS-CENTS TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	203,94 €
P-449	PEK6-Z001	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 150mm d'amplària i 150 mm d'alçària col·locada entre els conductes (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	136,37 €
P-450	PEKL-EUR1	u	Reixeta d'impulsió adaptable a conducte circular, a la vista verticals, d'alumini anoditzat platejat, de 525x200 mm, d'aletes totes orientables, separades 20 mm, de secció recta i per a fixar a conducte. Amb regulació de cabal manual tipus E-R d'aletes verticals. Totalment muntada i provada, inclosa p.p. de petit material Marca Euroclima model E-VH CAR o similar (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	126,09 €
P-451	PEKL-EUR2	u	Reixeta d'impulsió adaptable a conducte circular, a la vista verticals, d'alumini anoditzat platejat, de 425x100 mm, d'aletes totes orientables, separades 20 mm, de secció recta i per a fixar a conducte. Amb regulació de cabal manual tipus E-R d'aletes verticals. Totalment muntada i provada, inclosa p.p. de petit material Marca Euroclima model E-VH CAR o similar (NORANTA-VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	98,15 €
P-452	PEKL-EUR3	u	Reixeta de retorn lineal de marc estret, d'alumini anoditzat platejat, de 1000x150 mm, d'aletes fixes horitzontal a 20° amb marc de 12,5 mm i regulació de cabal. Totalment muntada i provada, inclosa p.p. de petit material Marca Euroclima model E-LO/BER o similar (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	128,70 €
P-453	PEKO-AG18	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 900 a 1200 mm d'amplària, 1500 mm d'alçària i 2000 mm de llargària, amb 3 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 100 a 200 mm, col·locat (DOS MIL DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	2.286,28 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 85

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-454	PEM6-B665	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m ³ /h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A), amb temporitzador, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte (DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	243,93 €
P-455	PEP6-8FV2	u	Boca d'extracció de 125 mm de diàmetre de connexió i 160 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida (SEIXANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	69,89 €
P-456	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat (DISSET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	17,54 €
P-457	PEUE-6YPQ	u	Termòmetre de mercuri, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat roscat (VINT-I-CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	25,18 €
P-458	PEV1-H9WZ	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm ² trenat i apantallat, instal·lat (QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	4,99 €
P-459	PEV1-Z001	m	Subministrament i instal·lació de metre lineal de cable manguera pel llaç analògic. Format per un parell de fils trenats i apantallats de secció 1,5mm ² . Trenat de 20 voltes per metre. Pantalla d'alumini amb fil de drenatge. Resistent al foc segons UNE 50200. De color vermell i coure pulit flexible, resistent al foc i lliure d'halògens. Aïllament de silicona, instal·lat en safata de cables de senyals. Inclou p.p. de caixes de derivació, regletes, suports i petit material. Totalment mesurada la longitud, instal·lat, connexionat i provat. (DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	2,27 €
P-460	PEV3-HAHU	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal d'1,5 m ³ /h i una pressió nominal de 16 bar, de 15 mm de diàmetre nominal, rècords inclosos d'1/2", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes (QUATRE-CENTS DISSET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	417,01 €
P-461	PEV3-PREM	u	Subministrament i col·locació de control remot per cable programable Estandars de colora definir per DF, per uds. interiors i recuperadors. Instal·lat i en funcionament (TRES-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	335,08 €
P-462	PEV3-SMRV	u	Subministrament i col·locació de control central Tàctil AC, controla fins a 128 unitats interiors, amb passarel·la Bacnet integrada. Inclou 2 ports per a entrades digitals i 2 ports per a sortides digitals. Permet funció de monitorització d'energia i poden incloure's planols de l'edifici, instal·lat i en funcionament Model SMART V Marca LG o similar (TRES MIL TRES-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	3.373,37 €
P-463	PEV4-Z110	u	Subministrament de quadre elèctric pel monitoratge de consums d'un sistema. Inclou: - 1 Controlador CpcMini lliurement programable, amb targeta ETH, servidor Web PERSONALITZABLE, protocols Carel, Modbus, 1 port RS485, pantalla HMI personalitzable. Disposa de 10 entrades/ sortides universals, 6 sortides digitals. Alimentació 24 Vac.	2.953,41 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 86

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Programat i configurat. (Visualització del repartiment de l'energia consumida i generada en pantalla controlador, exportació Dades .csv ftp / usb memory i comunicació BMS per Modbus TCP)</p> <p>- 1 Quadre Monitorització amb proteccions, trafo i fonts per a l'alimentació dels diferents elements, carril DIN, bornes per bus BMS. Totalment comprovat.</p> <p>Muntat, instal·lat i deixat en funcionament (DOS MIL NOU-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)</p>	
P-464	PEV4-Z111	u	<p>Subministrament de quadre elèctric per la centralització d'Impulsos Inclou:</p> <p>- 1 Controlador Digipoint Mini lliurement programable, amb targeta ETH, servidor Web parametrizable, protocols, Bacnet, Modbus, port comunicació rs485. Disposa de 16 entrades digitals. Alimentació 230 Vac. Programat i configurat.</p> <p>- 1 Envoltament per a Quadre Centralització Impulsos amb Magneto, carril DIN, bornes per bus BMS. Totalment comprovat.</p> <p>Muntat, instal·lat i deixat en funcionament (MIL TRES-CENTS DINOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)</p>	1.319,35 €
P-465	PF21-ACOM	PA	<p>Connexió a xarxa mànegues existent en edifici vei. Inclou p.p de petit material ifeines de buidat i ompliment de la instal.lació existent.</p> <p>Totalment provat i en perfecte funcionament, comprovació de fuites i pressió incloses (TRES-CENTS CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)</p>	305,09 €
P-466	PF21-EUMQ	m	<p>Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN= 65 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, rosca, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (SEIXANTA EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)</p>	60,61 €
P-467	PF21-EUN0	m	<p>Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN= 32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, rosca, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	25,69 €
P-468	PF21-EUN4	m	<p>Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN= 80 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, rosca, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (SETANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	74,99 €
P-469	PF21-EUNC	m	<p>Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN= 40 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, rosca, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)</p>	31,47 €
P-470	PF21-EUNQ	m	<p>Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN= 50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, rosca, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)</p>	44,06 €
P-471	PF42-65DO	m	<p>Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (NOU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)</p>	9,14 €
P-472	PF51-6RXE	m	<p>Tub de coure R220 (recuit) 1/2 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (TRETZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)</p>	13,70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 87

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-473	PF51-6RXF	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	28,93 €
P-474	PF51-6RXG	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	12,60 €
P-475	PF51-6RXH	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	25,57 €
P-476	PF51-6RXI	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	13,64 €
P-477	PF51-Z001	u	Junta de derivació per les unitats exterior Multi V Bomba de calor. Totalment muntada i provada. Inclòs p.p. de petit material Model ARBLN01621 Marca LG o similar (CENT SETZE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	116,93 €
P-478	PF51-Z002	u	Junta de derivació per les unitats exterior Multi V Bomba de calor. Totalment muntada i provada. Inclòs p.p. de petit material Model ARBLN03321 Marca LG o similar (CENT SEIXANTA EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	160,19 €
P-479	PF51-Z144	u	Junta de derivació per les unitats exterior Multi V Bomba de calor. Totalment muntada i provada. Inclòs p.p. de petit material Model ARBLN07121 Marca LG o similar (DOS-CENTS VINT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	220,75 €
P-480	PF54-6RY6	m	Tub de coure R250 (semidur) 1"3/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (SEIXANTA-NOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	69,05 €
P-481	PF54-6RY8	m	Tub de coure R250 (semidur) 1"1/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (QUARANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	46,85 €
P-482	PFB3-DVVE	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (ONZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	11,06 €
P-483	PFC0-4HYC	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	4,37 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 88

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-484	PFC0-4HYE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	4,86 €
P-485	PFC0-410U	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	5,96 €
P-486	PFQ0-3KT2	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SET EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	7,51 €
P-487	PFQ0-3KT3	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	7,53 €
P-488	PFQ0-3KT4	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	8,45 €
P-489	PFQ0-3KT5	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (NOU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	9,24 €
P-490	PFQ0-3L01	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (VUIT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	8,35 €
P-491	PFQ0-3LN6	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 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	7,03 €
P-492	PFQ0-3LN8	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 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	7,78 €
P-493	PFQ0-I61U	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de	12,07 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 89

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>dificultat mitjà (DOTZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)</p>	
P-494	PFQ0-IK1G	m	<p>Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	12,56 €
P-495	PG12-DH71	u	<p>Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	22,65 €
P-496	PG12-DHAV	u	<p>Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (DEU EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)</p>	10,19 €
P-497	PG12-DHHC	u	<p>Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (DEU EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)</p>	10,19 €
P-498	PG13-E31Z	u	<p>Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	25,86 €
P-499	PG19-DGH8	u	<p>Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (DOS-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)</p>	295,36 €
P-500	PG1D-H9VY	u	<p>Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 200 a 400 A (139 a 277 kW), amb toroidal de 105 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura (TRES-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	337,73 €
P-501	PG1D-H9WC	u	<p>Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulares 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 400 A regulable entre 200 i 400 A i poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment (MIL SIS-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	1.699,53 €
P-502	PG28-CAN9	m	<p>Subministrament i col·locació de canaleta protectora de pvc, de color blanc, registrable, d'aproximadament 50x100mm, col·locada a la part baixa del parament vertical, integrada al sistema de rastrells del propi revestiment.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (VINT-I-CINC EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)</p>	25,17 €
P-503	PG2H-4DL7	m	<p>Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, llisa, de 60x300 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 -25°C a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada directament sobre paraments verticals (NORANTA-UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)</p>	91,90 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 90

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-504	PG2J-4BKU	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	23,91 €
P-505	PG2J-4BPS	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (QUARANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	46,89 €
P-506	PG2J-4BS0	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	32,47 €
P-507	PG2J-4BSE	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	36,81 €
P-508	PG2J-4BSF	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	49,92 €
P-509	PG2J-4BZJ	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 75 mm i amplària 75 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	29,86 €
P-510	PG2J-4CGR	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada en terra tècnic amb elements de suport (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	34,87 €
P-511	PG2N-EUHU	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (TRES EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	3,21 €
P-512	PG2N-EUHW	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	1,53 €
P-513	PG2N-EUHX	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	1,70 €
P-514	PG2P-6SZ6	m	Tub rígida 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 endollada i muntat superficialment (TRES EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	3,37 €
P-515	PG2P-6SZA	m	Tub rígida de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,64 €
P-516	PG2P-6T0B	m	Tub rígida de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (CINC EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	5,30 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 91

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-517	PG33-E439	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (DEU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	10,87 €
P-518	PG33-E43D	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x95 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	18,54 €
P-519	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	2,49 €
P-520	PG33-E43X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	3,24 €
P-521	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 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	3,46 €
P-522	PG33-E44X	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 5x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (QUATRE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	4,71 €
P-523	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (DEU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	10,27 €
P-524	PG33-E450	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 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (QUINZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	15,02 €
P-525	PG33-E47E	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (TRES EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	3,17 €
P-526	PG33-E4CF	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 1x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (DOS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	2,37 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 92

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-527	PG33-E6D1	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DEU EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	10,76 €
P-528	PG33-E6DB	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 4x25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DIVUIT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	18,20 €
P-529	PG33-E6UR	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	2,66 €
P-530	PG3B-E7CP	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm ² , muntat superficialment (CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	5,63 €
P-531	PG50-ZAVQ	u	Analitzador de xarxa elèctrica amb comunicació Modbus RTU inclosa (DOS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	248,60 €
P-532	PG52-DXXU	u	Comptador trifàsic de quatre fils, per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A i muntat superficialment (TRES-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	329,70 €
P-533	PG52-Z415	u	Subministrament Analitzador de xarxes per a totes les mesures elèctriques, d'energia i anàlisi d'armònics (fins al 64), classe 0.2, amb pantalla gràfica en color, fins a, port RS485, protocols Modbus RTU/TCP, sortida programable d'impulsos, muntatge en panell de 96x96 mm. Muntat (DOS-CENTS DEU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	210,17 €
P-534	PG52-Z416	u	Subministrament de Comptador d'energia monofàsic per mesura directa fins a 32A, LCD, Comunicacions Modbus RTU (RS485) Muntat (SETANTA-VUIT EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	78,19 €
P-535	PG52-Z417	u	Subministrament de calorímetre compacte, qp 2,5 m ³ /h, connexió G1". Inclou integrador, cabalímetre ultrasònic, ràcords adaptador, cable de connexió amb l'integrador, 2 sondes de temperatura Pt500, comunicacions Modbus RTU/M-BUS i/o impulsos. Muntat (QUATRE-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	434,80 €
P-536	PG52-Z741	u	Subministrament transformador nucli partit, v16 mm de finestra, per a mesures fins a 100 A de primari i 5A de secundari. Muntat (SETANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	78,77 €
P-537	PG58-DM15	u	Vatímetre electrodinàmic trifàsic, equilibrat, amb neutre, per a energia activa, per a 400 V, de 72x72 mm, amb escala 1/4 de circumferència i encastat a l'armari (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	123,77 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 93

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-538	PG6E-7737	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	12,43 €
P-539	PG6E-777U	u	Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment (QUINZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	15,02 €
P-540	PG6H-C4EN	u	Caixa endolls lloc de treball 2 endolls blancs+2vermells+2 RJ45, marc i bastidor, encastat. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclòs p.p. de petit material (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	135,95 €
P-541	PG6N-6Q15	u	Presa de corrent industrial de tipus semiencastat, 3P+N+T, de 16 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció d'IP-67, col.locada (TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	38,84 €
P-542	PG6O-77O8	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada (ONZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	11,97 €
P-543	PG6O-77RY	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment (DISSET EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	17,51 €
P-544	PG86-HD0N	u	Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu econòmic, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (SETANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	78,66 €
P-545	PG86-Z001	u	Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, de superfície estanc IP54, amb caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu econòmic, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat. (SETANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	78,66 €
P-546	PG8A-Z008	u	Sonda d'immersió, tipus Pt1000 long.100mm. Instal·lat. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	52,10 €
P-547	PG8A-Z009	u	Pressòstat aire filtre. Inclou kit connexió. Instal·lat. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	34,59 €
P-548	PG8A-Z028	u	Sonda d'immersió long.80mm, dotada de comunicació Modbus. Alim. 24V, inclou porta vaina. (CENT VINT-I-SIS EUROS)	126,00 €
P-549	PG8A-Z029	u	Sonda d'immersió long.250mm, dotada de comunicació Modbus. Alim. 24V, inclou porta vaina. (DOS-CENTS VUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	208,86 €
P-550	PGC1-XXX1	u	Subministrament i instal·lació de Bateria de condensadors automàtica amb interruptor de capçalera, trifàsica 400V de 37.5kVar de potència reactiva, resistència 50Hz amb regulador d'energia reactiva amb commutació integrada, sistema de sobrepressió, contactors específics per la maniobra de condensadors. Armari metàl·lic amb grau de protecció IP31, grau de resistència mecànica IK10, per fixar a paret o al terra, segons necessitats. Inclou accessoris de muntatge i instal·lació per deixar-la instal·lada i en funcionament. (TRES MIL TRES-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	3.358,58 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 94

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-551	PGC4-B44A	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 8 kVA de potència, temps d'autonomia de 12 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 3x400 V+N/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >90%, factor de potència d'entrada >0.99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0.9, sobrecàrrega admissible del 110% durant 1 minut i del 125% durant 30 segons, THDi total <5 al 100% de la càrrega, possibilitat de connexió fins a 4 equips en paral·lel, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, bypass estàtic, format torre, col·locat (QUATRE MIL SET-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	4.785,13 €
P-552	PGD1-E3BU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (TRENTE-SET EUROS AMB TRENTE-DOS CÈNTIMS)	37,32 €
P-553	PGD4-614M	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (QUARANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	41,46 €
P-554	PGD4-XX01	u	Punt de connexió entre elements de protecció a terra realitzat amb soldadures al·luminotèrmiques, totalment realitzat (CATORZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	14,14 €
P-555	PGE1-U007	u	Tarja de comunicació RS485 per SMA STP, col·locada (DOS-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	269,56 €
P-556	PGE1-U008	u	Subministrament i instal·lació de central de control per una gestió intel·ligent de l'energia fotovoltaica. Monofàsic o trifàsic, comunicació Ethernet, comptador bidireccional i dimensions 70x88x65mm. Muntat i connectat. marca SMA model SUNNY HOME MANAGER 2 o equivalent (SIS-CENTS UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	601,67 €
P-557	PGE1-Z006	u	Suministrament i instal·lació de quadre Secundari Fotovoltaica (QS.FV) De material metàl·lic i tecnoplàstic de color blanc titani amb tapes gris metal, de superfície o encastat amb dimensions externes segons plànol, amb grau de protecció IP40 obtingut amb porta plena o transparent. La seva cara frontal estarà aïllada per protegir l'usuari davant de qualsevol xoc elèctric. Estarà constituït per un fons amb laterals pretroquelados, un xassís desmuntable, un marc davanter suport de tapes i tapes de protecció de material plàstic, aïllant i autoextinguible. Sus fixacions disposaran de regulacions vertical i en profunditat per assegurar la seva perfecta col·locació a la paret. Resistència a el foc i temperatures anormalment elevades fins a 650 ° C segons CEI 60695-2-1 / A 60695- placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 25%, amb embarrats o repartidors, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament. segons esquems unifilars (SIS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	647,04 €
P-558	PGE2-Z001	u	Subministrament i instal·lació d'Inversor trifàsic, pot. nominal d'entrada 37,8 kWp, Fronius Eco o similar, potència nominal de sortida 30.000W, tensió d'entrada màx 850V, rang de tensió MPP 580-1000V, numero d'entrades de MPP independents 6 i corrent màxima per entrada 50A i rendiment europeu 98%. Inclou accessoris de muntatge i connexió. (TRES MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	3.483,58 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 95

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-559	PGE5-Z010	u	<p>Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 460 Wp, dimensions 2050x1046x40mm, eficàcia 22.72%, amb vidre templat antirreflectant d'alta transmissió, caixa de connexió IP68 i bastidor anoditzat negre de classe 1, col·locat sobre coberta. Inclou estructura d'alumini per fixar els captadors en la coberta inclinada dels lluernaris, incloents elements de fixació i muntatge.</p> <p>Marca SUNPOWER model SPR-MAX3 - 460 o equivalent</p> <p>Totalment muntada i en funcionament.</p> <p>(QUATRE-CENTS TRETZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)</p>	413,70 €
P-560	PH13-Z001	u	<p>Llumenera estanca de LED, 1275MM de longitud i diàmetre de 84mm, de 42W de potència, IP65, IK08 i 4500lúmens 4000°K, per col·locar en superfície en sales tècniques. Cos de polièster gris, reforçada amb fibra de vidre i difusor de policarbonat opal.</p> <p>Totalment muntada i connectada</p> <p>(VUITANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	82,84 €
P-561	PH13-Z005	u	<p>Suministrament i instal·lació llumenera de superfície de sostre o paret LED, per il·luminació normal i emergència, inclou bateria d'emergència. Diàmetre de 480mm i fondària 100mm, 29.4W de potència i 2205 lúmens. Per col·locar a les escales. El conjunt de la lluminària complirà amb la UNE-EN 60598-2-22.</p> <p>Incloent làmpada, equip electrònic, equips de connexió i encesa, suports i accessoris i bateria d'emergència. Totalment muntada i connectada</p> <p>(CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	163,93 €
P-562	PH13-Z006	u	<p>Subministrament i instal·lació llumenera lineal per suspendre o adosar amb l'estructura d'alumini amb difusor opal format per un policarbonat translúcid i làmina òptica per un control de la distribució lumínica i desenlluernament inferior a URG 19. Potència de 36W, flux lumínic de 3728 lumens, temperatura de color 4000K, ICR 80, IP20 i IK07. Inclou equip de regulació electrònic i regulable. Dimensions 1120mm de longitud, 45mm d'amplada i 80mm d'altura.</p> <p>Incloent làmpada, equips de connexió i encesa, suports i accessoris. Totalment muntada i connectada. Regulació DALI.</p> <p>Accessoris inclosos: unió intermitja per línia continuada de 2 llums, cable per suspensió de llums regulable fins a 1m de llargada i tots els necessaris per deixarho instal·lat i en funcionament</p> <p>(CENT VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	125,38 €
P-563	PH13-Z010	u	<p>Subministrament i col·locació de tira de LED flexible estanca, IP65, amb un total de 6625 lumens per 5m i 93W, temperatura de color 3000°K. Inclou perfil alumini superfície 6mm i difusor opal i tots els accessoris necessaris. Classe d'aïllament III. Inclou driver led a tensió constant classe d'aïllament II.</p> <p>Inclou els següents accessoris:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Perfil buit fabricat en extrusió d'alumini anoditzat es subministra en tires de 2m per col·locar la tira de led - Difusor opal - Tapes <p>Inclou equip de regulació i electrònic, regulació DALI.</p> <p>Incloent làmpada, equips de connexió i encesa, suports i accessoris. Totalment muntada i connectada</p> <p>(SETANTA-SET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	77,74 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 96

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-564	PH57-B3A4	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (NORANTA-SET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	97,80 €
P-565	PH57-Z150	u	Llum d'emergència encastada a sostre amb làmpada LED, circular de 46mm de diàmetre, amb autonomia 1h, no permanent i no estanca, grau de protecció IP20, classe d'aïllament II, flux lumínic de 200 lumens, encastat. Inclou làmpada, accessoris i elements de muntatge. (SEIXANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	65,78 €
P-566	PIAE001	u	Lluminària per a adossar d'exterior model FLUT 280 G2 STREET de la marca LAMP. Cos fabricat en injecció d'alumini lacat i cristall i cristall temperat serigrafat. Ròtula fabricada en acer inox AISI304 plegat. Baixa altura del cos de 60mm. Model per a LED HI-POWER, color 4000K, CRI 80 i equip electrònic incorporat. Amb òptica viària. Amb un grau de protecció IP66, IK06. Classe d'aïllament I. La seva ròtula permet girs entre 90° i -30°. Hores vida: 75.000 L80 B10. Acabats disponibles: Antracita i grisa texturat. Totalment instal·lat, comprovat i en perfecte funcionament. marca LAMP model FLUT 280 G2 STREET (CENT UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	101,35 €
P-567	PII-0001	u	Subministrament i instal·lació de Downlight per a suspendre STORMBELL 170 DECO 5000 de la marca LAMP. Cos fabricat en extrusió i injecció d'alumini. Model per a COB amb reflector de policarbonat wide flood, amb temperatura de color 4000K i CRI80. Equip electrònic ON OFF incorporat. Amb un grau de protecció IP20. Classe d'aïllament I. Hores de vida: 50.000 L80 B10. Acabat: Blanc. Accessori per a downlight per a suspendre model STORMBELL ACC. BELL WH. de la marca LAMP. Cos fabricat en injecció de policarbonat pintat en blanca lluentor. Inclou làmpada, equips de connexió i encesa, suports i accessoris. Totalment muntada i connectada (QUATRE-CENTS NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	409,86 €
P-568	PJ117-3BQ8	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	146,77 €
P-569	PJ11C-3D0J	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (DOS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	263,43 €
P-570	PJ1Z0-A7OK	u	Peça de suport en forma de L per a inodor/bidet mural, per anar encastada en paret d'obra de fàbrica, de 0.3x0,6 m de mides aproximades, col·locada amb fixacions mecàniques (CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	56,32 €
P-571	PJ1Z0-A7OX	u	Estructura de suport per a lavabo mural, per anar davant de paret d'obra de fàbrica, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0.45 a 0.6 m, col·locada amb fixacions mecàniques (CENT DOTZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	112,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 97

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-572	PJ210-Z001	u	Subministrament i col·locació de punt de neteja per a zones humides, format per aixeta de jardí, amb connexió per a manguera muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida roscada de diàmetre 3/4'' i entrada roscada de 1/2'', instal·lada a l'interior de caixa encastada en paviment i amb tapa d'acer inoxidable (de mides combinades amb l'especejament del material al que s'adapti -250x250 mm normalment) i clau antivandàlica. Totalment muntada connectada i connexionada (VUITANTA-VUIT EUROS)	88,00	€
P-573	PJ215-3CS1	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2'' (VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	26,46	€
P-574	PJ215-3CS3	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2'' (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	22,88	€
P-575	PJ217-3SBJ	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets (VUITANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	89,87	€
P-576	PJ217-3SC9	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1''1/4, amb dues entrades de maniguets (CENT CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	105,53	€
P-577	PJ223-3ECK	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2'' (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	14,53	€
P-578	PJ32-3EH6	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1''1/4 amb enllaç de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un síf de PVC (TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	31,73	€
P-579	PJ3D-3FKR	u	Síf de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1''1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	33,55	€
P-580	PJ3D-3FKU	u	Síf de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1''1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	33,55	€
P-581	PJ3F-Z001	u	Subministrament i col·locació de síf registrable per a climatitzador de Poliproilè, de D 25 mm, amb suficient alçada per evitar el buidatge per pressió, connectat a un ramal general. Inclòs segellat i accessoris. Totalment muntat i connexionat. (VINT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	20,13	€
P-582	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 (DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	286,96	€
P-583	PJ42-HA1L	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	148,99	€
P-584	PJ43-HA1E	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques (SETANTA EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	70,27	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 98

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-585	PJ64-9FRQ	u	Subministrament i col·locació de filtre anti-legionel·la, autonetejant, de diàmetre nominal 1'', de pressió nominal 16 bars, per compliment del CTE d'acord amb la norma RD 865/2003. (SET-CENTS TRENTA EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	730,21 €
P-586	PJA0-62BK	u	Acumulador per a aigua calenta sanitària de 75 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat (QUATRE-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	422,94 €
P-587	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 (CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	166,42 €
P-588	PJM4-3HLO	u	Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1'', connectat a una bateria o a un ramal (CENT NORANTA EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	190,30 €
P-589	PJT0-Z004	u	Subministrament i col·locació de Quadre secundari SQ. P2CLI Subquadre Clima segons esquemes unifilars. Incorpora armari de xapa d'acer de color a decidir segons DF, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxi poliester polimeritzat en calent. De dimensions exteriors segons DG. Amb grau de protecció IP40, IK08, amb porta transparent. El quadre complirà el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre. Dins s'ubicarà tot l'aparell corresponent segons esquema unifilar incloent cablejat interior, connexionat, suports de subjecció, perfils de fixació, joc de bornes, repartidors, tapes tapa bornes, i tots els elements necessaris per a deixar el quadre en funcionament. Es preveu un espai de reserva del 30%. Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament. (TRES MIL DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	3.247,61 €
P-590	PK28-G4AC	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2'' G, instal·lat (VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	29,29 €
P-591	PL20-ASC2	u	Subministrament i instal·lació d'ascensor model Next Flex renova de Orona, o de característiques tècniques equivalents, de 8 persones (630 Kg.) de càrrega, amb velocitat 1,00 m/s, 14330 mm de recorregut, 4 parades, 4 accessos, 1 Embarcament i maniobra Selectiva a Baixada Simplex. Grup tractor per tracció per adherència, màquina sense reductor, d'imants permanents, amb variador de freqüència i control de llaç tancat Cabina ORONA de Gamma Cabina amb acabat Selection amb paret de fons en Recobriments Inoxidables Plus - ST02, Mirall 3/4 estret, Blanc, paret lateral amb botonera Recobriments Inoxidables Plus - ST02, Passamans HDR15 Inox (Separació 50mm) i paret lateral sense botonera Recobriments Inoxidables Plus - ST02, terra de Preparat per a Granit, botonera en Acer Inox.(Plus) - ST02, Il·luminació eficient amb apagat automàtic UP101 Panell Led, embocadures i fronts en Acer Inox.(Plus) - ST02 i sòcols en alumini. A la cabina, panell de comandaments amb pulsadors St.St. O-Pushbuttons amb Braille que són resistents a l'aigua (IPX3, segons EN 60529) i superen íntegrament els assaigs d'impacte i foc definits a la norma EN81_71 d'Ascensors Resistents al vandalisme (categoria 1). Senyalització de cabina amb indicador de posició Senyalització de cabina Next Matriu de punts, indicador lluminós i acústic de sobrecàrrega i sistema de comunicació bidireccional datenció 24 hores via xarxa telefònica. Porta de cabina Telescòpica 2 Fulles en Acer Inox.(Plus) - ST02 de 900 mm x 2000 mm Cortina fotoelèctrica. En pis, fletxes direccionals, amb botonera a paret i pulsadors St.St. O-Pushbuttons que són resistents a l'aigua (IPX3, segons EN 60529) i superen íntegrament els assaigs d'impacte i de foc definits a la norma EN81_71 d'Ascensors Resistents al vandalisme (categoria 1). 4 portes de pis Telescòpica a Xapa - SH03 de 900 mm x 2000 mm resistència al foc EN81_58 (EN81/58 (E120)). Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.	37.174,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 99

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (TRENTA-SET MIL CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	
P-592	PM11-Z001	u	Central modular de detecció d'incendis mitjançant avaluació algorítmica, en armari mural estret. Incorpora dos bucles de potència estàndard o un bucle d'alta potència no ampliables. interconnectable en xarxa MZX. Permet fins a un màxim de 250 adreces. Inclou interfície gràfica mitjançant pantalla tàctil de 8,4 polzades customitzable i amb menús d'ajuda interactius, procesadorPFI800, font d'alimentació, indicacions generals, accés amb targeta RFID o mitjançant clau. Inclou ports USB i Ethernet. Disposa d'espai per a bateries fins a un màxim de 17Ah. Incorpora dues bateries 12Vcc, 7Ah (MIL DOS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	1.264,46 €
P-593	PM11-Z002	u	Font d'alimentació externa, 24V / 2,5Ah amb carregador de bateries i indicacions de funcionament. Necessita bateries. Incorpora 2 Bateria de 12 Vcc, 7Ah Totalment muntat i en funcionament. (TRES-CENTS SIS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	306,58 €
P-594	PM12-4638	u	Subministrament i instal·lació de control d'una sortida de relé direccionable per activar equips externs mitjançant un contacte sec (NC/C/NA) de 250 Vca / 5A. Aïllament de línia incorporada en ambdues entrades de llaç. Actuació direccionable i programable. Selecció de direcció mitjançant dos swich decàdics (01-159) operable lateral i frontalment per muntatge en superfície. Conforme al Reglament (UE) nº 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Totalment instal·lat, programat y funcionant segons plànols i plecs de condicions. (CENT DISSET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	117,74 €
P-595	PM15-4ICO	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (SETANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	71,65 €
P-596	PM18-3866	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior. Color a definir per DF. (CENT TRENTA EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	130,06 €
P-597	PM20-DG4F	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de metacrilat i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg,, i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar encastada i en posició horitzontal, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (TRES-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	372,29 €
P-598	PM32-DZ3M	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 3 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (VUITANTA-SET EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	87,06 €
P-599	PM32-DZ3W	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (CENT VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	108,88 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 100

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-600	PMS0-6Z0C	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	6,21	€
P-601	PMS0-6Z0D	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (SET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	7,13	€
P-602	PMS0-6Z0G	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	6,39	€
P-603	PN13-ECIQ	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1", de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment (DISSET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	17,34	€
P-604	PN38-EBY1	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (CENT TRENTA-SET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	137,13	€
P-605	PN38-EBYR	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1"1/4, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	44,47	€
P-606	PN38-EC2B	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de coure niquelat, de diàmetre nominal 3/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	27,86	€
P-607	PN71-ED4X	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment (CINQUANTA-DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	52,17	€
P-608	PN84-DABW	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada (SIS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	664,85	€
P-609	PN85-4IN7	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (TRENTA EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	30,21	€
P-610	PN85-4IR4	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	22,56	€
P-611	PN85-HENC	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (CENT SET EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	107,95	€
P-612	PNC1-H9OC	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 32 mm de diàmetre nominal i Kvs=14,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (CENT UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	101,81	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 101

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-613	PNL2-CRIW	u	Bomba circuladora de rotor humit per a instal·lacions d'ACS, amb connexions roscades d'1" (diàmetre nominal 15 mm), pressió màxima 0,4 bar, cabal màxim 2,8 m ³ /h, cos de la bomba de bronze, motor monofàsic de 230 V de tensió d'alimentació i 75 W de potència amb regulació de 3 velocitats, grau de protecció IP44, muntada entre tubs (TRES-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	357,19 €
P-614	PP45-VJ2Q	m	Cable de fibra òptica per a ús exterior, amb 72 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna multitub (estructura folgada), reblert de gel hidròfug, element de reforç de fibra de vidre, amb coberta de polietilè, armadura metàl·lica de protecció anti-rosegadors, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, instal·lat (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,84 €
P-615	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 (SIS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	635,53 €
P-616	PP73-674O	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 29 unitats d'alçària, de 1400 x 600 x 600 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat (VUIT-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	829,27 €
P-617	PP7C-66UE	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament (TRES-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	342,16 €
P-618	PSE-P002	u	Canal per a pluvials de Coure, Diàmetre nominal 120mm, Material: planxa de coure plegada totalment muntat i instal·lat i en perfecte funcionament. (SETANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	76,29 €
P-619	PSEP-M001	m	Conjunt de canal de drenatge ACO SELF 100 H55 de formigó polímer amb reixa tipus de barres anti-taló d'acer inoxidable AISI 304 de classe de càrrega A15 segons EN1433. Amb sistema de fixació per SPRINGLOCK. Amb una secció interior de 38 cm ² . Amb premarca de sortida vertical DN/OD 110. Longitud total 1000, altura exterior 55 mm i ample exterior 118 mm. Ample interior nominal 98 mm. Pes: 6,9 kg. (CENT SETANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	176,21 €
P-620	PY02-6155	u	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de llosa massissa formigó armat, de 150 a 200 mm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	44,56 €
P-621	PY03-FOR7	m3	Formació de forat en mur per a pas d'instal·lacions, amb equips específics per a tall d'estructura, inclou càrrega manual de runa sobre contenidor i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	68,68 €
P-622	PY03-SOS7	u	Formació de forat en sostre per a pas d'instal·lacions, de diàmetre 5 a 20 cm, amb equips per a tall/broca de diamant, inclou càrrega manual de runa sobre contenidor i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	8,93 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 102

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-623	PY05-5CIK	m	Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans mecànics i tapada amb morter de ciment 1:4 (CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,78 €
P-624	PY05-REG9	m	Formació d'obertura regata 40x5cm paret maó massís, amb mitjans mecànics. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	55,86 €
P-625	PY05-Z100	m	Obertura de regata en terra de formigó pobre per a encastar canal de 6 cm de profunditat i 30 cm d'amplada, amb mitjans mecànics (SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	6,09 €
P-626	PY30-615B	m	Formació de passamurs amb tub de PVC de diàmetre 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim (SETZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	16,39 €
P-627	UIBM2H032X	m	Refuerzo a flexión de vigas de hormigón armado, mediante aplacado con el sistema FRP de 3 placas extruidas, fabricadas por pultrusión, de fibras de carbono pre-encoladas por una resina epoxídica, Carboplate E170/80/1,2 W de Mapei, dispuestas en paralelo, de 80 mm de ancho cada una y 1,2 mm de espesor, módulo de elasticidad medio de 171,1 GPa, tensión en tracción de rotura medio de 2898,1 MPa y elongación a rotura de 1,5%, según el siguiente procedimiento: lijado previo de la superficie del hormigón con disco de diamante y aspirado del polvo, aplicación con brocha o rodillo del imprimador epoxídico bicomponente MapeWrap Primer 1 de Mapei; con el imprimador todavía en fresco, aplicar con llana lisa o paleta el adhesivo epoxídico bicomponente tixotrópico Adesilex PG1 a doble encolado: una capa de 1 a 1,5 mm sobre el Carboplate E170/80/1,2 W y una capa sobre el hormigón de 1 mm aproximadamente; posicionar y colocar la lámina manualmente sobre el soporte ejerciendo una presión constante; presionar fuertemente con la ayuda de un rodillo de encolado, hasta obtener un reflujo continuo de cola en los bordes de la lámina, retirando el excedente de cola inmediatamente con una espátula y no reutilizándolo. Sistema acreditado por el DIT n°549R/20 emitido por el Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja. No incluye la regularización de superficie ni el acabado final a determinar por la Dirección Facultativa. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en la ficha técnica de los productos. (UIBMCARB17010012) (CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	163,39 €
P-628	UIBMDGTU2X	m²	Refuerzo a cortante de vigas de hormigón armado, mediante la colocación, de forma transversal al desarrollo longitudinal de la misma, de los tejidos unidireccionales de fibra de carbono Mapewrap C UNI-AX 300/20 W de Mapei, de 200 mm de ancho y gramaje de 300 g/m2, con módulo de elasticidad en tracción (tejido seco) igual o superior a 245 GPa, resistencia en tracción (tejido seco) igual o superior a 5100 MPa y elongación en rotura (tejido seco) aproximada del 1,95 %, según el siguiente procedimiento: preparación adecuada del soporte, con redondeo de todas las aristas vivas presentes en las vigas con un radio de curvatura de al menos 20 mm, lijado previo de la superficie del hormigón con disco de diamante y aspirado del polvo, aplicación con brocha o rodillo del imprimador epoxídico bicomponente MapeWrap Primer 1 de Mapei; transcurridos unos 30 minutos aplicar con brocha o rodillo una primera capa del adhesivo epoxídico de viscosidad media Mapewrap 31 de unos 0,5 mm de grosor, sobre la capa de adhesivo todavía fresca disponer láminas adyacentes del tejido Mapewrap C UNI-AX 300/40 W, dispuestas como estribos abiertos con la típica forma en U o en envoltura completa, colocando las bandas de tejido de forma ortogonal al eje longitudinal de la viga, ejerciendo una presión constante con cuidado de no hacer pliegues, y aplicar una segunda capa de Mapewrap 31 sobre el tejido y presionarlo fuertemente con la ayuda de un rodillo acanalado, hasta que la cola haya penetrado en su totalidad a través de las fibras del tejido; espolvorear el adhesivo todavía fresco con arena de cuarzo seca Quarzo 1,2 de Mapei. Sistema acreditado por el DIT n°549R/20 emitido por el Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja. No incluye la regularización de superficie ni el acabado final a determinar por la Dirección Facultativa.	183,13 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 103

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Aplicación y preparación del soporte según se especifica en la ficha técnica de los productos. (UIBMCMAPEWR30040)</p> <p>(CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)</p>	
P-629	UIBMF9GKCX	u	<p>Connexió estructural o ancoratge sobre suport de fàbrica, pedra o formigó, mitjançant corda de fibres de carbó unidireccionals allotjades en una xarxa protectora, resistents als hidroxils alcalins del formigó i a la corrosió per clorurs, de diàmetre 8 mm, i amb una resistència a tracció de 4.830 N/mm², MapeWrap C Fiocco de Mapei. A impregnar en el seu extrem amb resina epoxídica superfluida Mapewrap 21 de Mapei, i saturar amb sorra de quars tipus Quars 1,2 de Mapei, per introduir, un cop seca la resina, en el forat practicat sobre el suport (parets del forat previament imprimades amb la imprimació epoxídica MapeWrap Primer 1 de Mapei), després d'injectar en la perforació la fixació química a base de resina de vinilèster híbrida sense estirè Mapefix VE SF de Mapei (producte variable en funció del tipus de forat i suport). Obrir en vano les fibres de la corda no insertada sobre el reforç aplicat previament, i fixarles mitjançant els estucs epoxídics de consistència tixotròpica MapeWrap 11 o Mapewrap 12. Espolvorejar la porció desfilada ja fixada fins a saturació amb sorra de Quars 1,2 seca.</p> <p>Aplicació i preparació del suport segons s'especifica en la fitxa tècnica dels productes. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	44,73 €
P-630	UIBMFNO616	m ²	<p>Restauración del recubrimiento de la armadura y recuperación de volúmenes de hormigón mediante la aplicación sobre los hierros de la armadura, completamente limpios de óxido, de mortero cementoso anticorrosivo monocomponente, con pH > 12,5, Mapefer 1K de Mapei (cumple los requisitos mínimos señalados por la EN 1504-7); la aplicación del producto debe realizarse con brocha, en dos capas, con un espesor total no inferior a los 2 mm. Reconstrucción volumétrica del hormigón mediante la aplicación, sobre soporte acusadamente rugoso y saturado de agua, del mortero tixotrópico fibrorreforzado de retracción compensada y con una resistencia a compresión a los 28 días > 40 MPa y una resistencia a flexión a los 28 días > 7 MPa, Mapegrout T40 de Mapei, conforme a los requisitos mínimos señalados por la EN 1504-3 para los morteros estructurales de clase R3; aplicación mediante llana, paleta o por proyección con una máquina de revocar adecuada, en un espesor máximo aplicable por capa de 30-35 mm.</p> <p>Rendimiento calculado para un espesor medio de 20 mm.</p> <p>Aplicación y preparación del soporte según se especifica en la ficha técnica de los productos. (UIBMMPFR1KMGT40)</p> <p>(CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	54,58 €
P-631	UIBMPAK7XX	m ²	<p>Reforç de murs, bòvedes i elements de paletaria o mamposteria mitjançant l'aplicació de dues capes de 15mm de gruix per capa aplicada fresc sobre fresc, de morter bicomponent prebarrejat, d'elevada ductilitat, de color clar, compostat per cal hidràulica (NHL) i Eco-Puzolana, sorres naturals, additius especials i polímers sintètics en dispersió aquosa Planitop HDM Restauro de Mapei, conforme als requisits de la norma europea EN 998-2, com morter de paletaria de tipus M15 i segons la EN 998-1 com morter de tipus GP categoria CS IV, en arribar a una resistència mecànica a compressió > 15 N/mm² (EN 1015-11), interposant entre capa i capa de morter la malla estructural prestada Mapegrid G 220 de Mapei, amb pas de malla 21x21 mm y 250 g/m², amb mòdul elàstic mitjà a tracció de 67 Gpa, tensió mitja a tracció de 1079 MPa i allargament a rotura de 1,68%, procurant una superposició longitudinal de les bandes consecutives d'uns 10 cm.</p> <p>Aplicació i preparació del suport segons s'especifica en les fitxes tècniques dels productes. (UIBMPHDMRESTG220).</p> <p>(CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)</p>	188,40 €
P-632	XPAL1CL1	U	<p>Legalització de la instal·lació de climatització per a la instal·lació de més de 70 kW partint de l'as-buït de l'obra. Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica exigida pel Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en Edificis. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. <p>Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).</p> <p>(MIL SIS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS)</p>	1.648,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 104

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-633	XPAL1FA1	U	<p>Projecte de legalització i justificació de consums de la instal·lació d'aigua potable i producció ACS partint de l'as-built de l'obra. Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. <p>Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).</p> <p>(SIS-CENTS DIVUIT EUROS)</p>	618,00 €
P-634	XPAUAASC	u	<p>Legalització de la instal·lació de l'ascensor partint de l'as-built de l'obra. Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica exigida pel reglament d'aparells elevadors i qualsevol altra normativa. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. * Inscripció en el registre d'aparells elevadors <p>Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).</p> <p>(VUIT-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS)</p>	824,00 €
P-635	XPAUACL3	u	<p>Projecte de legalització i justificació de consums de la instal·lació d'aigua potable partint de l'as-built de l'obra. Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. <p>Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).</p> <p>(DOS-CENTS SIS EUROS)</p>	206,00 €
P-636	XPAUACL5	u	<p>Legalització de la instal·lació elèctrica de baixa tensió partint de l'as-built de l'obra. Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica exigida pel Reglament electrotècnic de baixa tensió. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. <p>Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).</p> <p>(MIL SIS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS)</p>	1.648,00 €
P-637	XPAUACL7	u	<p>Certificació de la instal·lació de cablatge estructurat partint de l'as-built de l'obra. Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> * realització de les proves de cadascun dels punts de treball. * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica. * expedició del certificat final d'obra amb les característiques dels punts. <p>Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).</p> <p>(TRES-CENTS NOU EUROS)</p>	309,00 €
P-638	XPAUACL9	u	<p>Legalització de la instal·lació elèctrica FV baixa tensió partint de l'as-built de l'obra. Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica exigida pel Reglament electrotècnic de baixa tensió. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. <p>Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció</p>	515,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 105

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Facultativa). (CINC-CENTS QUINZE EUROS)	
P-639	XPAUACX1	u	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio (escomesa) d'aigua potable per a un cabal de XX m3/h. Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora. (NOU-CENTS VINT-I-SET EUROS)	927,00 €
P-640	XPAUACX2	u	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio (escomesa) a clavegueram Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora. (MIL TRENTA EUROS)	1.030,00 €
P-641	XPAUACX3	u	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio (escomesa) elèctrica de l'edifici Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora. (DOS MIL SEIXANTA EUROS)	2.060,00 €
P-642	XPAUACX5	u	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio (escomesa) TELECOMUNICACIONS Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora. (CINC-CENTS QUINZE EUROS)	515,00 €
P-643	XPAUCERT	u	Emisió de tots certificats d'instal·lació, funcionament i responsabilitat dels següents conceptes: * elements de protecció contra incendis passius * elements de protecció contra incendis actius * materials de revestiment * i qualsevol altres element, eina i material que estigui contingut en la obra i sigui requerit per qualsevol entitat d'inspecció. Inclòs: * els documents d'homologació donats pels fabricants dels materials i elements passius i actius * qualsevol mesura, certificat i justificació emprat durant l'execució dels treballs de demolició, construcció i/o rehabilitació Certificació de la instal·lació de cablatge estructurat partint de l'as-built de l'obra. Inclou: * realització de les proves de cadascun dels punts de treball. * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica. * expedició del certificat final d'obra amb les característiques dels punts. Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa). (CINC-CENTS QUINZE EUROS)	515,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 10/04/24

Pàg.: 106

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

QUADRE DE PREUS 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	1M91Z001	u	Parallamps amb dispositiu d'encebament electrònic, muntat en una antena de 6 m d'alçària, amb un radi d'acció de 45m per a un nivell de protecció tipus II, muntat sobre sòcol, amb baixant amb cable de 30 m cable, comptador de llamps, protecció amb tub de pvc i protecció final de 2 m amb tub d'acer galvanitzat, pica de connexió a terra i punt de comprovació de terres, segons CTE-DB SUA 8. Inclou: Construcció d'una instal·lació de parallamps equipada amb un terminal del sistema INGESCO PDC (Parallamps Normalitzat) - 1 Parallamps Normalitzat INGESCO PDC Model 3.1 (UNE 21.186, IEC 62.561) - 1 Peça d'adaptació 1 1/2 ''Ø20mm conductor rodó - 1 Pal 6m Ø1'1 / 2 '' amb unió interior AC.GALV - 1 Ancoratge placa 15cm Ø1'1 / 2 '' (2 peces) - 41 Cable trenat de coure 50 mm ² (IEC 62.561) - 11 Unitats de fixació - 7 Tubs de protecció de 3 metres de longitud de PVC - 1 Tub de protecció inferior, incloses fixacions - 1 Sistema de posada a terra tipus INGESCO format per: Elèctrodes (màxim 9), pericó de registre amb pont de comprovació i maniguets per a connexió de les piques - 1 Comptador de llamps CDR-11 Marca INGESCO o equivalent	4.909,52	€
	BM91Z006	u	Comptador de llamps CDR-11 INGESCO o equivalent	213,52000	€
	BM91Z005	u	Construcció d'una instal·lació de parallamps equipada amb un terminal del sistema INGESCO PDC (Parallamps Normalitzat) - 1 Parallamps Normalitzat INGESCO PDC Model 3.1 (UNE 21.186, IEC 62.561) - 1 Peça d'adaptació 1 1/2 ''Ø20mm conductor rodó - 1 màstil i/o pal de 6m Ø1'1 / 2 '' amb unió interior AC.GALV - 1 Ancoratge placa 15cm Ø1'1 / 2 '' (2 peces) - 24 Cable trenat de coure 50 mm ² (IEC 62.561) - 26 Abraçaderes M-8 per a cable de 50 mm ² , amb unitats de fixació - 1 Tubs de protecció de 3 metres de longitud de PVC - 1 Tub de protecció inferior, incloses fixacions - 1 Sistema de posada a terra tipus INGESCO format per: Elèctrodes (màxim 9), pericó de registre amb pont de comprovació i maniguets per a connexió de les piques Marca INGESCO o equivalent	4.291,80000	€
			Altres conceptes	404,20000	€
P-2	E7CP-SCR5	m2	Formació d'element per a tractament absorbent amb panells acústics construïts en sandwich de planxa d'acer galvanitzada de 0,8 mm de gruix amb perforacions de 5mm de diàmetre amb una separació de 7,5 mm i panells de fibra mineral aglomerada amb resines termoenduribles de 50 mm de gruix i densitat de 50 kg/m3 (tipus fvp-5 segons una 92102/86). Inclosa la part proporcional de tancaments laterals de perfil de xapa galvanitzada i elements d'unió a tancaments de la sala. Incloent descarrega en obra i transport a posició. Totalment col·locat. Marca STOC model ST-CR 50/45	77,09	€
	B7CPSCR5	m2	Panells acústics construïts en sandwich de planxa d'acer galvanitzada de 0,8 mm de gruix amb perforacions de 5mm de diàmetre amb una separació de 7,5 mm i panells de fibra mineral aglomerada amb resines termoenduribles de 50 mm de gruix i densitat de 50 kg/m3 (tipus fvp-5 segons una 92102/86). Inclosa la part proporcional de tancaments laterals de perfil de xapa galvanitzada i elements d'unió a tancaments de la sala. Marca STOC model ST-CR 50/45	34,41000	€
			Altres conceptes	42,68000	€
P-3	E7DZ-B3HH	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescents termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180	285,27	€
	B7DZC121	u	Coixinet de protecció contra el foc de material intumescents termoexpansiu, de 340x200x35 mm, per a segellar buits de pas d'instal·lacions	274,20000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	11,07000 €
P-4	E7DZ-D2E1	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 125 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	42,06 €
	B7DZB2E2	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 160 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	36,24000 €
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,64000 €
			Altres conceptes	5,18000 €
P-5	EE3PA4X2	m2	Sunministrament i col·locació d' entramat metàl·lic compost per reixeta de platina d'acer galvanitzat tipus "TRAMEX" de 30x2 mm, formant quadricula de 30x30mm i bastidor amb unions electrosoldades, inclòs subestructura necessària. Muntatge mitjançant ancoratge mecànic amb tacs de niló i cargols d'acer.	66,26 €
	BE3PA4X2	m2	Entramat metàl·lic compost per reixeta de platina d'acer galvanitzat tipus "TRAMEX" de 30x2 mm, formant quadricula de 30x30mm i bastidor amb unions electrosoldades, inclòs subestructura necessària. Muntatge mitjançant ancoratge mecànic amb tacs de niló i cargols d'acer.	38,28000 €
			Altres conceptes	27,98000 €
P-6	ENZLZA40	u	Subministrament i col·locació d' accessoris per bombes amb diàmetre de connexió 1 1/4", inclos: <ul style="list-style-type: none"> * 2 Vàlvula de tall de papallona manual embridades PN16, aspiració / descàrrega * 1 Vàlvula de retenció tipus clapeta roscada PN16, a descàrrega * 1 Filtre colador roscat PN10, a aspiració * 2 Maniguets elàstics roscats PN10, a aspiració i descàrrega * 1 Manòmetre 0-10 bar, esfera 63mm roscat col·locat entre aspiració i descàrrega amb vàlvules de tall manual roscades de 1/2" a dues bandes de manòmetre * Canonada de diàmetre adequat per tal de connexionar vàlvuleria, pressió de carrets per picatge d'elements de medicació i control i part proporcional d'accessoris per a tub * Brides necessàries per la realització del muntatge * Aïllament d'escuma elastomèrica de 40mm de gruix i 0.034 W/mk de conductivitat tèrmica per l'aïllament d'accessoris, canonada i cos de bomba * Revisió i posada en marxa per part de tècnic fabricant * Mitjans auxiliars necessaris per col·locació i connexió d'equips <p>S'inclou també els accessoris de fixació d'equip, mitjançant suports, perfils o bancada intercalant elements antivibratoris. Tot muntat, connexionat i en funcionament.</p>	283,36 €
	BNZL7210	u	Manigueta elàstica roscat, d'1 1/4 de diàmetre nominal, pressió nominal 10 bar	50,10000 €
	BN317420	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, d'1 1/4 de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, de bronze, tipus 2	45,44000 €
	BNE1U140	u	Filtre colador roscat, de 1 1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de PN, de bronze	19,87000 €
	BN817420	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1 1/4, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	28,98000 €
	BF117200	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre 1 1/4, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35	4,44000 €
	BFQ3UZ40	m2	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub en rotllo de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/m²C.	32,91600 €
	BN314420	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", 16 bar de pn, de bronze, tipus 2	11,75000 €
	BEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de i rosca d'1/4' de d	10,98000 €
			Altres conceptes	78,88400 €
P-7	EP7E-X100	u	Antena interior d'accés inalambric, direccional, de 2,4 a 2,5 GHz, de 12 dBi de guany, instal·lada superficialment i connectada	106,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BP7EX100	u	Antena interior d'accés inalambric, direccional, de 2,4 a 2,5 GHz, de 12 dBi de guany, amb accessoris de suport i connexió	50,09000	€
			Altres conceptes	56,12000	€
P-8	EPNPCQ01	u	Control de Qualitat de Materials i Sistemes (per a la FASE 1), segons directrius i Pla de Control de Qualitat redactar per la Direcció d'Obra, a càrrec de l'empresa adjudicatària de les obres fins a un màxim d'1% del pressupost d'adjudicació de l'obra.	0,00	€
			Sense descomposició	0,00000	€
P-9	EPNPCQ02	u	Control de Qualitat de Materials i Sistemes (per a la FASE 2A), segons directrius i Pla de Control de Qualitat redactar per la Direcció d'Obra, a càrrec de l'empresa adjudicatària de les obres fins a un màxim d'1% del pressupost d'adjudicació de l'obra.	0,00	€
			Sense descomposició	0,00000	€
P-10	EPNPCQ03	u	Control de Qualitat de Materials i Sistemes (per a la FASE 2B), segons directrius i Pla de Control de Qualitat redactar per la Direcció d'Obra, a càrrec de l'empresa adjudicatària de les obres fins a un màxim d'1% del pressupost d'adjudicació de l'obra.	0,00	€
			Sense descomposició	0,00000	€
P-11	K45118DX	m3	Execució de la injecció del nucli central dels pilars de fosa, inclou: equip d'injecció i bomba auxiliar amb subministre constant d'aigua a pressió i aire comprimit, i morter d'injecció. El procés implica la injecció contínua i ininterrompida per la part inferior del pilar del morter d'injecció Fck 100 N/mm2. Inclou tots els mitjans tècnics i auxiliars necessaris pel seu correcte funcionament.	3.046,43	€
	B071U001	dm3	Morter sense retracció per anivellament de plaques de ciment i sorra	1.496,00000	€
			Altres conceptes	1.550,43000	€
P-12	K45118XX	m2	Reparació de defectes externs del fust dels pilars de fosa. Inclou tots els mitjans tècnics i auxiliars necessaris per a la seva correcta execució.	52,86	€
			Altres conceptes	52,86000	€
P-13	P060-01ZX	u	Extracció de testimoni de formigó endurit amb una microproveta de 75mm de diàmetre i 150mm de longitud mitjançant sonda rotativa, taladre, refrentat i assaig per a determinar la resistència a compressió segons la UNE-EN 12504-1, inclús repercusió de desplaçament a obra per a la presa de dades. Inclou el replè de taladres amb morter de reparació.	194,53	€
	BV210-01PB	u	Extracció amb sonda rotativa de 75 mm de diàmetre i 220 mm de llargària, tall, recapçament i assaig a compressió d'una proveta testimoni de formigó endurit, segons la norma UNE-EN 12390-3 i UNE-EN 12504-1	177,84000	€
	BVZ1-00UY	km	Desplaçament d'analista i equip per a realitzar assaigs in situ o presa de mostres	1,62000	€
	B07C-1NF9	kg	Morter de reparació	9,40000	€
			Altres conceptes	5,67000	€
P-14	POB2-00PJ	u	Determinació de les característiques mecàniques: resistència a la tracció, límit elàstic, allargament de ruptura i doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer amb característiques especials de ductilitat per a armar formigons, segons la norma UNE 36065	64,50	€
	BV250-00N5	u	Determinació de les característiques mecàniques: resistència a la tracció, límit elàstic, allargament de ruptura i doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer amb característiques especials de ductilitat per a armar formigons, segons la norma UNE 36065	62,62000	€
			Altres conceptes	1,88000	€
P-15	P121-BAS4	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. Inclous tots els elements de senyalització normalitzats.	0,09	€
			Inclou tots els accessoris relacionats, segons normativa EN12810, EN12811 i certificat de sistema aprovat per AENOR A34/00006-A34/00012.		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou ports d'anada i tornada, muntatge i desmuntatge de xarxa, muntatge i desmuntatge de lones, muntatge i desmuntatge de la protecció peatonal, tràfec d'entrada i de sortida.	
			Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF i especificacions del fabricant.	
			Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2.	
	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	0,09000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-16	P127-BAS7	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa 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. Inclou tots els accessoris relacionats, segons normativa EN12810, EN12811 i certificat de sistema aprovat per AENOR A34/00006-A34/00012.	8,41 €
			Inclou ports d'anada i tornada, muntatge i desmuntatge de xarxa, muntatge i desmuntatge de lones, muntatge i desmuntatge de la protecció peatonal, tràfec d'entrada i de sortida.	
			Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF i especificacions del fabricant.	
			Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2.	
			Altres conceptes	8,41000 €
P-17	P191-4RPE	u	Cala d'inspecció en armadura en pilar o biga de formigó amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor	3,74 €
			Altres conceptes	3,74000 €
P-18	P191-HP4X	u	Cala de 1x1 m per a inspecció de fonaments, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de la fondària de recolzament, reblert amb sauló, formació de base de formigó i càrrega de materials sobre camió o contenidor, sense incloure reposició de paviment	244,97 €
	B03C-05NK	m3	Sauló garbellat, subministrat en sacs de 0,8 m3	35,64600 €
	B069-2A90	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	16,15680 €
			Altres conceptes	193,16720 €
P-19	P1R2-END1	m2	Arrencada i neteja de plantes i herbes i tot tipus d'elements vegetals, en qualsevol indret de l'exterior de l'edifici com façanes, cobertes i altres zones de l'entorn, amb mitjans manuals i mitjançant l'aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor.	2,00 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.	
			Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	
	BRL1-0TY1	l	Producte herbicida de contacte	0,06145 €
			Altres conceptes	1,93855 €
P-20	P2110-EN30	ut	Enderroc complet de cobert a l'exterior de l'edifici, fins la cota de sobre rasant i sense l'enderroc de fonaments ni solera, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, d'aproximadament 5 x 15 metres de superfície i 4 metres d'alçada, format per 8 pilars metàl·lics i una coberta de xapa metàl·lica,	731,71 €
			S'inclouen en aquest enderroc, fins arribar a cota de rasant:	
			- totes les unitats individuals existents,	
			- tots els elements constructius que formen part del conjunt.	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	
			Altres conceptes	731,71000 €
P-21	P2110-END	ut	<p>Enderroc complet d'edificació entre mitgeres E4 (annexada a l'edifici gran E2), fins la cota de sobre rasant i sense l'enderroc de fonaments ni solera, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, de les següents característiques geomètriques:</p> <ul style="list-style-type: none"> - amb 2 façanes i 2 mitgeres, amb dues cobertes inclinades, - d'aproximadament 510 m3 de volum aparent, - d'aproximadament 49 m2 de superfície en planta baixa i de 31 m2 de superfície en primera i segona, - de 14,3 m d'alçada màxima. <p>Formada per una estructura vertical i tancaments amb murs ceràmics, sostres de biguetes de formigó i volta ceràmica, i dues cobertes inclinades de teules ceràmiques.</p> <p>S'inclouen en aquest enderroc, fins arribar a cota de rasant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - totes les unitats individuals, instal·lacions, mobiliari i equipament existent, - tots els elements constructius que formen part i configuren l'edifici (tant interiors com exteriors), - totes les tasques previes de desconexió d'escomeses de serveis, quadres elèctrics i conduccions principals d'aigua, - tots els elements terminals d'instal·lacions (elèctriques, aigua, calefacció i altres), <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p>	5.739,98 €
			Altres conceptes	5.739,98000 €
P-22	P2140-END	u	<p>Arrencada de fusteria exterior de qualsevol tipologia i material, del full i bastiment de porta, finestra o balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p>	24,97 €
			Altres conceptes	24,97000 €
P-23	P2140-END	u	<p>Arrencada de full i bastiment de porta interior de qualsevol material i tipologia, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p>	12,48 €
			Altres conceptes	12,48000 €
P-24	P2142-EN66	m2	<p>Arrencada de revestiment metàl·lic en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p>	8,74 €
			Altres conceptes	8,74000 €
P-25	P2142-EN71	m2	<p>Arrencada de tancament metàl·lic existent a la mitgera, i de la seva subestructura i elements de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p>	13,73 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	13,73000 €
P-26	P2142-END	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	11,48 €
			Altres conceptes	11,48000 €
P-27	P2142-MIT6	m2	Repicat de revestiment de poliuretà existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	11,23 €
			Altres conceptes	11,23000 €
P-28	P2143-4RQ	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	12,45 €
			Altres conceptes	12,45000 €
P-29	P2143-EN10	m2	Enderroc de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	7,49 €
			Altres conceptes	7,49000 €
P-30	P2143-EN13	m2	Arrencada de paviment laminar, de qualsevol tipologia i material, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	6,24 €
			Altres conceptes	6,24000 €
P-31	P2143-EN82	m2	Enderroc de paviment elevat tipus tarima o similar, de qualsevol tipologia i material, d'aproximadament 40cm d'alçada, i de tots els elements fins arribar a la cota del forjat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	17,95 €
			Altres conceptes	17,95000 €
P-32	P2143-END	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, d'aproximadament 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	12,45 €
			Altres conceptes	12,45000 €
P-33	P2143-ES10	m2	Enderroc del paviment existent a l'escala, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	7,49 €
			Altres conceptes	7,49000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-34	P2144-END	m2	Desmuntatge en façana dels envidraments de les fusteries vidriades, amb mitjans manuals i/o mecànics i càrrega manual i/o mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	3,20	€
			Altres conceptes	3,20000	€
P-35	P2145-EN65	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	8,26	€
			Altres conceptes	8,26000	€
P-36	P2145-EN99	m2	Enderroc d'escala metàl·lica, de la seva estructura, graons, replans i barana, per arrencar amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	15,24	€
			Altres conceptes	15,24000	€
P-37	P2145-END	m2	Desmuntatge/arrencada dels elements de serralleria existents en qualsevol indret de l'exterior de l'edifici com façanes, cobertes i altres zones de l'entorn, com planxes, reixes en obertures, persianes, malles i altres..., amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	8,26	€
			Altres conceptes	8,26000	€
P-38	P2146-END	m2	Demolició de paviment de peces de formigó i de la seva subbase, d'aproximadament 20-25 cm de gruix, i de tots els material i capes intermitges fins arribar al sostre, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	6,96	€
			Altres conceptes	6,96000	€
P-39	P214B-REI8	m2	Desmuntatge de reixa de fusteria amb valor patrimonial, supervisada per conservador-restaurador, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	9,51	€
			Altres conceptes	9,51000	€
P-40	P214C-END	ut	Desmuntatge/arrencada d'encavallada metàl·lica, d'aproximadament 15 metres de llargada i 2.60 metres d'alçada, formada per perfils laminats i tirants, amb mitjans manual i mecànics, i amb la càrrega manual i mecànica sobre camió o contenidor. Inclou l'enderroc dels elements de fixació, l'estabilització prèvia i els mitjans mecànics d'issat necessaris. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	396,52	€
			Altres conceptes	396,52000	€
P-41	P214E-BA44	m	Desmuntatge de barana de l'escala, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.	11,40	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 8

8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	
			Altres conceptes	11,40000 €
P-42	P214G-EN3	m2	Desmuntatge de paviment de mosaic fet per conservador-restaurador, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	91,71 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	
			Altres conceptes	91,71000 €
P-43	P214I-EN40	m2	Enderroc de cel ras de qualsevol tipologia i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	16,23 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	
			Altres conceptes	16,23000 €
P-44	P214I-EN99	m2	Enderroc de la subestructura de l'antic cel ras de canyís, formada per rastrells de fusta d'aproximadament 40x40mm de secció, formant un entramat d'aproximadament 60x60cm, fixat a les encavallades metàl·liques i a l'estructura de la coberta, a una alçada d'entre 4,00 i 7,00 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	16,46 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	
			Altres conceptes	16,46000 €
P-45	P214I-REP3	m2	Reparació de sostre esquerdat a partir de les següents treballs d'obra: - Enderroc de cel ras de qualsevol tipologia i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor - Cel ras de placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2700x900 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654 i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim - Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	72,71 €
			S'inclou la corresponent gestió de residus: - classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals, - càrrega amb mitjans mecànics, - transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat, - deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). - Esponjament considerat del 40%.	
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,64733 €
	P2RA-AXP7	m3	Tractament de residus barrejats inerts, amb una densitat de 1 t/m3, codi LER 170107. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.	2,30000 €
	B83B-0XKR	m	Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	3,35400 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B84H-33DS	m2	Placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2700x900 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654	22,69090	€
	P2R5-DT15	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 10 i fins a 15 km	1,22551	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,05380	€
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,36048	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,67014	€
	B7J1-OSL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560	€
			Altres conceptes	38,33224	€
P-46	P214K-END	m2	Enderroc complet de coberta inclinada de teules ceràmiques, amb mitjans manuals i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou l'enderroc de tots els punts singulars i de totes les capes i materials des de l'encadellat ceràmic fins l'acabat, així com totes les capes intermitges que la conformen. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	13,73	€
			Altres conceptes	13,73000	€
P-47	P214K-END	m2	Neteja de la superfície resultant per l'enderroc de les capes de coberta, eliminant restes de materials i deixant-la preparada per la formació de la nova coberta, amb mitjans manuals i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	4,99	€
			Altres conceptes	4,99000	€
P-48	P214M-EN7	m2	Enderroc de sostre complet, de qualsevol sistema i tipologia, incloent paviment, entrebigat, biguetes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	36,59	€
			Altres conceptes	36,59000	€
P-49	P214N-END	m3	Enderroc d'estructures de maó, amb mitjans mecànics i manuals, i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	22,40	€
			Altres conceptes	22,40000	€
P-50	P214O-4RO	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	159,15	€
			Altres conceptes	159,15000	€
P-51	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	9,13	€
			Altres conceptes	9,13000	€
P-52	P214O-EN1	ut	Enderroc complet d'escala exterior, de 3 graons, d'un volum total aproximat de 3,70x1,60x0,80m, amb mitjans manuals i compressor, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	182,03	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	182,03000 €
P-53	P214O-EN5	m2	Enderroc parcial de sostre, de qualsevol sistema i tipologia, incloent paviment, entrebigat, biguetes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	42,49 €
			Altres conceptes	42,49000 €
P-54	P214O-EN5	m2	Enderroc d'entrebigat de sostre, de qualsevol sistema i tipologia, incloent paviment, mantenint les bigues existents, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	16,71 €
			Altres conceptes	16,71000 €
P-55	P214O-EN7	m2	Enderroc complet d'escala de qualsevol sistema i tipologia, incloent paviment, graons, estructura, volta, trams de sostre, trams d'envans, revestiments i elements de suport, amb mitjans manuals i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	38,10 €
			Altres conceptes	38,10000 €
P-56	P214O-END	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica massissa, per a formació de nova obertura, sense afectar la estabilitat del mur, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. No s'inclou el muntatge i desmuntatge de l'estintolament de l'obertura ni la col.locació de dintells. Inclou el tall previ del contorn del forat. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	236,59 €
			Altres conceptes	236,59000 €
P-57	P214O-END	m	Enderroc de bigueta de formigó, amb mitjans manuals i càrrega manual i/o mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	10,07 €
			Altres conceptes	10,07000 €
P-58	P214P-END	m3	Enderroc de mur de contenció de qualsevol material i tipologia, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou la càrrega manual i/o mecànica de residus sobre contenidor i/o camió.	202,13 €
			Altres conceptes	202,13000 €
P-59	P214Q-END	m2	Enderroc de sostre sanitari de qualsevol tipologia i material, d'arxímadament 40cm d'alçada, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	24,22 €
			Altres conceptes	24,22000 €
P-60	P214Q-END	m2	Desmuntatge / arrencada de teules de la coberta inclinada, amb mitjans manuals, aplec, i embalatge de protecció per emmagatzematge fins el posterior aprofitament. Inclou l'eliminació de l'amortrat de fixació de les teules. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons	30,95 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			especificacions de la DF.	
			Altres conceptes	30,95000 €
P-61	P214R-EN0	u	Enderroc complet de sala independent, existent al cos de l'edifici gran, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, de les següents característiques geomètriques: - d'aproximadament 7,00 x 5,00 m de planta, - d'aproximadament 4 m d'alçada, Format per tancaments vidriats tipus mampares o similars i sostre lleuger amb acabat d'entramat metàl·lic. S'inclouen en aquest enderroc, fins arribar a cota de rasant, tots els elements constructius que formen part i configuren aquesta sala. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	882,09 €
			Altres conceptes	882,09000 €
P-62	P214R-EN3	m2	Enderroc de mampara de qualsevol tipologia i material, d'aproximadament 10cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	3,74 €
			Altres conceptes	3,74000 €
P-63	P214R-END	m2	Enderroc de paret de qualsevol material i amb qualsevol tipus de revestiment, de fins a 15cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	4,99 €
			Altres conceptes	4,99000 €
P-64	P214R-END	m2	Enderroc de paret de qualsevol material i amb qualsevol tipus de revestiment, de fins a 20cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	7,49 €
			Altres conceptes	7,49000 €
P-65	P214R-END	u	Enderroc complet de nucli d'ascensor existent al cos de l'edifici d'accés, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, de les següents característiques geomètriques: - de 2,50 x 2,60 m de planta, - d'alçada interior de 10 m (planta soterrani i planta baixa) i d'alçada exterior de 3,70 m, fins arribar a una alçada total de 13,70 m, Format per una estructura de mur ceràmic d'aproximadament 20cm de gruix, una coberta inclinada de pendent única de teules ceràmiques. S'inclouen en aquest enderroc, fins arribar a cota de rasant: - tots els elements constructius que formen part i configuren aquest nucli (tant interiors com exteriors), - totes les tasques previes de desconexió d'instal·lacions de qualsevol tipologia, - tots els elements terminals d'instal·lacions (elèctriques, aigua, calefacció i altres). Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	1.134,34 €
			Altres conceptes	1.134,34000 €
P-66	P214W-FEM	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	8,63 €
			Altres conceptes	8,63000 €
P-67	P21D1-EN1	u	Enderroc complet d'ascensor existent al cos de l'edifici d'accés, de mides aproximades 150x200cm i d'un recorregut aproximat de 13 metres, per a desmuntar amb mitjans manuals	2.738,90 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			i/o mecànics i amb la càrrega manual i/o mecànica de runa sobre camió o contenidor.	
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt, tals com portes de replà, cabina, botoneres, guies, contrapesos, amortidors, maquinària, quadre de maniobra, instal·lació elèctrica associada, etc. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	
			Altres conceptes	2.738,90000 €
P-68	P21G1-END	m	Enderroc/arrencada de baixant i connexions als desguassos, de qualsevol material, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	3,50 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	
			Altres conceptes	3,50000 €
P-69	P21G1-END	m	Desmuntatge de baixant, canal, clavegueró o tub de ventilació de fibrociment amb contingut d'amiant de diàmetre variable, a una alçària superior a 5 m, treballs verticals amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent Procediment segons normativa específica relacionada	28,83 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	
	B2RR-WLS2	m2	Làmina de polietilè transparent de 100 µm (400 galgues), amplària 400 cm i llargària 50 m	0,30400 €
	B019-HJD7	l	Líquid encapsulant per elements de fibrociment	0,31300 €
			Altres conceptes	28,21300 €
P-70	P21G1-END	m	Enderroc/arrencada de canal de coberta, de qualsevol material, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	3,99 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	
			Altres conceptes	3,99000 €
P-71	P21GE-END	u	Arrencada d'unitat exterior de climatització, d'aproximadament 60x50x50cm, muntada superficialment en façana, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	25,84 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	
			Altres conceptes	25,84000 €
P-72	P21GL-DES	ut	Desviament de les instal·lacions existents de qualsevol tipologia i de qualsevol material: electricitat, enllumenat, telecomunicacions, fontaneria, sanejament, gas, etc, que hagin de modificar el seu traçat, amb mitjans manuals i/o mecànics	470,83 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou la càrrega manual i/o mecànica de residus sobre contenidor i/o camió.	
			Altres conceptes	470,83000 €
P-73	P21GL-EN1	m2	Enderroc complet de totes les instal·lacions existents de qualsevol tipologia i de qualsevol material: electricitat, enllumenat, telecomunicacions, fontaneria, sanejament, gas, etc, que hagin de substituir-se per la nova instal·lació i també les que hagin quedat obsoletes, per a desmuntar, arrencar o enderrocar, amb mitjans manuals i/o mecànics, i fer la deposició de residus a dipòsit autoritzat.	2,35 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou la càrrega manual i/o mecànica de residus sobre contenidor i/o camió.	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	2,35000 €
P-74	P21GL-END	m	Retirada de cablejat d'enllumenat aèri públic i de qualsevol altre tipus d'instal.lació, situats a façana, amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.	1,72 €
			Altres conceptes	1,72000 €
P-75	P21GQ-EN7	u	Enderroc/desmuntatge de dipòsit amb contingut d'amiant, d'aproximadament 60-80cm de diàmetre i 100-120cm d'alçada, i dels seus elements i bases de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor o sac corresponent. Procediment segons normativa específica relacionada Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.	62,65 €
			Altres conceptes	62,65000 €
P-76	P21GS-EN1	u	Arrencada de sanitari de qualsevol tipus, i del seu suport, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.	19,50 €
			Altres conceptes	19,50000 €
P-77	P21GS-EN1	u	Arrencada de mobiliari i equipament de qualsevol tipus i del seu suport, tals com taules, cadires, taulells, armaris, lleixes, organitzadors, etc, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.	26,63 €
			Altres conceptes	26,63000 €
P-78	P21GS-EN1	u	Desmuntatge / arrencada d'elements fixats als paraments, de qualsevol material i tipologia, amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor. Inclou els treballs de repicat per la correcte arrencada de l'element, sempre que sigui necessari. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.	12,48 €
			Altres conceptes	12,48000 €
P-79	P21GS-EN3	u	Desmuntatge / arrencada d'elements fixats a la façana, de qualsevol material i tipologia, tals com suports d'instal.lacions, i qualsevol element que no formi part del tancament, amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor. Inclou els treballs de repicat per la correcte arrencada de l'element, sempre que sigui necessari. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.	12,48 €
			Altres conceptes	12,48000 €
P-80	P21Q0-EN1	m3	Retirada dels residus ja existents a l'interior de l'edifici, abassegats i apilats o fora de posició, de qualsevol tipus, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons	24,97 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			especificacions de la DF.	
			Altres conceptes	24,97000 €
P-81	P21Z0-PRF6	u	Formació de gàrgola en façana de ceràmica massissa, a partir de: - perforació de fins a 50mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret d'aproximadament 60cm, amb equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, - col.locació dins de la perforació de gàrgola de PVC amb tub de sortida de 40mm de diàmetre i 70cm de llargària, i posterior segellat.	160,50 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.	
	B5ZF1-12XC	u	Gàrgola de PVC amb tub de sortida de 90x90 mm, 375 mm de llargària, amb cassoleta en angle per a soldar la impermeabilització	30,08000 €
			Altres conceptes	130,42000 €
P-82	P2214-END	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió.	4,76 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	
			Altres conceptes	4,76000 €
P-83	P221B-EL9I	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador de combustible i càrrega mecànica sobre camió	10,38 €
			Altres conceptes	10,38000 €
P-84	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	1,69 €
			Altres conceptes	1,69000 €
P-85	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM	3,06 €
			Altres conceptes	3,06000 €
P-86	P2253-547I	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat de formigons, en tongades de 25 cm com a màxim	25,08 €
	B03D-21MB	t	Sorra de material reciclat de formigó de 0 a 5 mm	22,44605 €
			Altres conceptes	2,63395 €
P-87	P2255-REB6	m3	Rebliment i piconatge de rasa i/o pou amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	12,86 €
			Altres conceptes	12,86000 €
P-88	P2A0-TER3	m3	Subministrament de terra seleccionada, procedent d'aportació	10,84 €
	B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	10,52000 €
			Altres conceptes	0,32000 €
P-89	P2R4-IZ59	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat	16,93 €
			Altres conceptes	16,93000 €
P-90	P2R5-DT15	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 10 i fins a 15 km	12,62 €
			Altres conceptes	12,62000 €
P-91	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor o sac flexible	96,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	96,56000 €
P-92	P2R6-4I60	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat	34,90 €
			Altres conceptes	34,90000 €
P-93	P2RA-AX00	m3	Tractament de residus barrejats no perillosos, amb una densitat de 0.17 t/m3, codi LER 170904. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.	21,94 €
	B2RA-28V2	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	21,30100 €
			Altres conceptes	0,63900 €
P-94	P2RA-AX78	m3	Tractament de residus barrejats no perillosos, amb una densitat de 0.43 t/m3, codi LER 170904. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.	55,50 €
	B2RA-28V2	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	53,87900 €
			Altres conceptes	1,62100 €
P-95	P2RA-AXP5	m3	Tractament de residus de formigó inerts, amb una densitat de 1,45 t/m3, codi LER 170101. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.	16,43 €
	B2RA-28UQ	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	15,95000 €
			Altres conceptes	0,48000 €
P-96	P2RA-AXP7	m3	Tractament de residus barrejats inerts, amb una densitat de 1 t/m3, codi LER 170107. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.	23,69 €
	B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	23,00000 €
			Altres conceptes	0,69000 €
P-97	P2RA-AXP8	m3	Tractament de residus de vidre inerts, amb una densitat de 0,7 t/m3, codi LER 170202. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.	0,00 €
	B2RA-28TW	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-98	P2RA-AXP9	m3	Tractament de residus de metalls barrejats no perillosos, amb una densitat de 0,2 t/m3, codi LER 170407. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.	-37,08 €
	B2RA-28UG	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-36,00000 €
			Altres conceptes	-1,08000 €
P-99	P2RA-EN01	m3	Tractament de residus ceràmics inerts, amb una densitat de 0,8 t/m3, codi LER 170103. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.	10,71 €
	B2RA-28UO	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	10,40000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,31000 €
P-100	P2RA-EN02	m3	Tractament de residus de fusta no perillosos, amb una densitat de 0,19 t/m3, codi LER 170201. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.	13,70 €
	B2RA-28TK	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	13,30000 €
			Altres conceptes	0,40000 €
P-101	P2RA-EN10	m3	Tractament de terres que no contenen substàncies perilloses, amb una densitat aparent de 1,95 t/m3, codi LER 170504, classe I segons Decret 69/2009. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.	9,58 €
	B2RA-28V5	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	9,30000 €
			Altres conceptes	0,28000 €
P-102	P2RA-EN11	m3	Tractament de terres contaminades perilloses, amb una densitat aparent 1,95 t/m3, codi LER 170503, classe III segons Decret 69/2009. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.	247,20 €
	B2RA-28V8	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra contaminada perillosos, procedents d'excavació, amb codi 17 05 03* segons la Llista Europea de Residus	240,00000 €
			Altres conceptes	7,20000 €
P-103	P2RA-EN12	m3	Tractament de terres que no contenen substàncies perilloses, amb una densitat aparent de 1,95 t/m3, codi LER 170504, classe II segons Decret 69/2009. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.	58,71 €
	B2RA-EN12	m3	Tractament de terres que no contenen substàncies perilloses, amb una densitat aparent de 1,95 t/m3, codi LER 170504, classe II segons Decret 69/2009. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.	57,00000 €
			Altres conceptes	1,71000 €
P-104	P2RA-EN13	kg	Tractament de residus de fibrociment perillosos, amb una densitat aparent de 0,9 t/m3, codi LER 170605, la Llista Europea de Residus. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.	0,24 €
	B2RA-28VA	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus	0,23000 €
			Altres conceptes	0,01000 €
P-105	P2RA-EN86	m3	Tractament de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos, amb una densitat de 0,75 t/m3, codi LER 200201. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.	46,35 €
	B2RA-28U1	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	45,00000 €
			Altres conceptes	1,35000 €
P-106	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	23,69 €
	B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	23,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	0,69000	€
P-107	P2RB-HFVM	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	7,20	€
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	6,99200	€
			Altres conceptes	0,20800	€
P-108	P310-D51L	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,97	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,00995	€
			Altres conceptes	1,96005	€
P-109	P311-DQ6J	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments	30,64	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,90400	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,60449	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit 3 mm	0,20298	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,28369	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,08190	€
			Altres conceptes	25,56294	€
P-110	P312-I1GP	m3	Formigonament de rases i pous, 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	142,54	€
	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	112,11200	€
			Altres conceptes	30,42800	€
P-111	P312-I1V9	m3	Formigonament de rases i pous, 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	154,45	€
	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	112,11200	€
			Altres conceptes	42,33800	€
P-112	P312-I6CC	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	132,83	€
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	102,68500	€
			Altres conceptes	30,14500	€
P-113	P320-D6Y4	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,08	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,01193	€
			Altres conceptes	2,06807	€
P-114	P322-D75D	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauló de fusta, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m	26,43	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,28350	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,10920	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,15659	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,38800	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,73432	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	21,75839 €
P-115	P324-LQTG	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, 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 bomba	126,69 €
	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	98,54250 €
			Altres conceptes	28,14750 €
P-116	P330-D54M	kg	Armadura per a recalçats AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,21 €
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,01989 €
			Altres conceptes	2,19011 €
P-117	P331-3DIX	m3	Ataconat de maó massís en recalçats amb morter expansiu	977,36 €
	B077-12V5	kg	Morter expansiu	392,92890 €
	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	144,01878 €
			Altres conceptes	440,41232 €
P-118	P332-DQDO	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a recalçat de fonaments, de fondària <= 3 m	51,50 €
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,19032 €
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,57160 €
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,69760 €
	B0D62-07PF	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm i de 2 a 2.5 m d'alçària, per a 3 usos	1,52815 €
	B0D80-0CNX	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 50 usos	1,84628 €
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,21840 €
	B0DZ5-0F6S	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	0,66000 €
			Altres conceptes	45,78765 €
P-119	P333-I067	m3	Formigonament per a recalçats a una fondària <= 3 m 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	151,88 €
	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	112,11200 €
			Altres conceptes	39,76800 €
P-120	P3C0-3D8G	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,02 €
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,00995 €
			Altres conceptes	2,01005 €
P-121	P3C2-4246	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics de lloses de fonaments	28,23 €
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,19032 €
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,31987 €
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,69760 €
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,13650 €
	B0D80-0CNV	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,40744 €
	B0DZ5-0F6Q	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	0,44000 €
			Altres conceptes	24,03827 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-122	P3C5-LQTP	m3	Formigonat de llosa de fonamentació 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	121,83	€
	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	98,54250	€
			Altres conceptes	23,28750	€
P-123	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/B/20, abocat des de camió	18,04	€
	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/B/20	9,76100	€
			Altres conceptes	8,27900	€
P-124	P3Z3-NET0	m2	Formació de capa de neteja i anivellament 5 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10, abocat des de camió.	12,30	€
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.		
	B067-2A9U	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10	4,18550	€
			Altres conceptes	8,11450	€
P-125	P43E-4SSL	u	Reparació de cap de bigueta amb perfils metàl·lics laminats en calent d'acer S275JR, placa d'acer d'ancoratge soldada en un extrem amb quatre forats, fixat al suport amb tac d'acer químic i reblert i ataconat del perfil amb la bigueta amb morter polimèric de reparació fluid i de retracció controlada	160,16	€
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	32,44000	€
	B0D62-07PP	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3,5 m d'alçària i 200 usos	0,31700	€
	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	49,95640	€
	B44Z-0M14	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 cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	27,94500	€
	B079-06TF	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada per a reparació	2,77506	€
			Altres conceptes	46,72654	€
P-126	P43F-H8FN	u	Reparació de tram central de bigua amb sistema beta, sanejament de la fusta, perforacions amb trepant mecànic de 28 mm, armadures de rodó de fibra de vidre, encofrat de la zona a intervenir i reblert de morter sintètic de resines epoxi de la zona afectada	395,58	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit 3 mm	0,79600	€
	B0D21-07OZ	m	Tauló de fusta de pi per a 15 usos	0,49300	€
	B420-12XX	m	Rodó de fibra de vidre reforçada amb resina de polièster 25 mm	16,60600	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,94500	€
	B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	137,02500	€
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	5,46240	€
			Altres conceptes	234,25260	€
P-127	P442-DFZP	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	2,62	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	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	1,69000 €
			Altres conceptes	0,93000 €
P-128	P442-REF7	kg	Formació de marcs estructurals per a permetre el pas d'instal·lacions, de mides i geometria segons especificacions de projecte, mitjançant: - 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, Inclou part proporcional de retacat i reblert del perímetre del conjunt amb l'obra. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	3,76 €
	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	1,61000 €
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,06645 €
			Altres conceptes	2,08355 €
P-129	P443-EST2	kg	Subministrament i col·locació d'estructura de suport de fusteries formada per: - Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes, pilars 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 i cargols - Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes 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 i cargols. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.	2,93 €
	B44Z-0LXO	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 cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,62000 €
			Altres conceptes	1,31000 €
P-130	P443-FHX6	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça composta, 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	3,41 €
	B44Z-0LWH	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, 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	1,81000 €
			Altres conceptes	1,60000 €
P-131	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	4,99 €
	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	1,92000 €
			Altres conceptes	3,07000 €
P-132	P448-44HV	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a encavallades formades per peça composta, 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	4,06 €
	B44Z-0LWH	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, 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	1,81000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	2,25000 €
P-133	P44A-LLI4	kg	Subministrament i col·locació de llinda metàl·lica, a partir de: - Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes 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. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	2,33 €
	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 Altres conceptes	1,35000 € 0,98000 €
P-134	P44C-DP1S	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça composta, 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	2,78 €
	B44Z-0LWH	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, 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 Altres conceptes	1,81000 € 0,97000 €
P-135	P4520-M76	m3	Formigonament per a mur, 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	140,64 €
	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 Altres conceptes	100,88875 € 39,75125 €
P-136	P45C1-M27	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	128,27 €
	B06F2-LR3A	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 Altres conceptes	99,55200 € 28,71800 €
P-137	P45C1-M5F	m3	Formigonament de lloses inclinades amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	131,24 €
	B06F2-LR3A	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 Altres conceptes	99,55200 € 31,68800 €
P-138	P45G0-MB	m3	Formigonament de dau de recolzament 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 manualment	172,55 €
	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 Altres conceptes	102,24900 € 70,30100 €
P-139	P45R6-4SS	m2	Reparació de fissura de pilar de formigó armat, amb repicat del formigó, sanejament i raspallat de les armadures amb mitjans manuals i amb raig de sorra, passivat de les armadures, imprimació anticorrosiva i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi, restitució de la part afectada amb morter polimèric de reparació i càrrega manual de runa sobre contenidor	247,86 €
	B03L-05MU	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	6,97095 €
	B079-06TD	kg	Mortier polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	27,52000 €
	B079-06TE	kg	Mortier polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació Altres conceptes	96,00000 € 117,36905 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-140	P45R6-4SS	m	Reparació de fissura de biga de formigó armat, amb repicat del formigó, sanejament i raspallat de les armadures amb mitjans manuals i amb raig de sorra, passivat de les armadures, imprimació anticorrosiva i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi, restitució de la part afectada amb morter polimèric de reparació i càrrega manual de runa sobre contenidor	99,04	€
	B03L-05MU	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	6,97095	€
	B079-06TD	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	24,00000	€
	B079-06TE	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	24,00000	€
			Altres conceptes	44,06905	€
P-141	P45R8-4UA	dm3	Restitució de volum en estructures de formigó amb morter polimèric de reparació tixotròpic i de retracció controlada, aplicat en capes de gruix <= 3 cm	7,29	€
	B079-06TE	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	2,64000	€
			Altres conceptes	4,65000	€
P-142	P45R9-HBX	m	Segellat de fissures en elements de formigó, amb injecció líquida de resines epoxi de baixa viscositat, de dos components, mitjançant bomba de pressió, amb neteja prèvia de la fissura amb aire a pressió, col·locació de broquets d'injecció i segellat del llavi exterior de la fissura amb massilla epoxi	117,32	€
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	68,28000	€
	B095-12XW	u	Broquet d'injecció per a resines	2,00000	€
	B7J8-12Y6	kg	Massilla de resines epoxi	0,84480	€
			Altres conceptes	46,19520	€
P-143	P45V1-022T	u	Determinació del recobriments i del diàmetre de les armadures, amb patxòmetre d'alta qualitat a 10 punts d'un element de formigó armat	169,51	€
	BVA9-00VV	u	Determinació del recobriments i del diàmetre de les armadures, amb patxòmetre d'alta qualitat a 10 punts d'un element de formigó armat	164,57000	€
			Altres conceptes	4,94000	€
P-144	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	11,85	€
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	2,27600	€
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,73130	€
			Altres conceptes	8,84270	€
P-145	P4B0-6093	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	10,66	€
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,50758	€
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	1,93460	€
			Altres conceptes	8,21782	€
P-146	P4B8-D6QI	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,22	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,02340	€
			Altres conceptes	2,19660	€
P-147	P4B8-D6QM	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,22	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,02340 €
			Altres conceptes	2,19660 €
P-148	P4BC-43MY	kg	Armadura per a mur AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,21 €
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,02340 €
			Altres conceptes	2,18660 €
P-149	P4BK-3HV4	kg	Armadura passiva de reforç AP500 SD per a l'armadura de reforç en zones localitzades, en barres de diàmetre fins a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,28 €
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,02925 €
			Altres conceptes	2,25075 €
P-150	P4D2-3YBY	u	Muntatge i desmuntatge de cindri doble de tauler de fusta d'1 a 2 m de llum, com a màxim, d'una relació punt/llum entre 0,2 i 0,4, per a una superfície de 1,5m2	203,43 €
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	1,90000 €
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,15659 €
	B0F13-0LM8	u	Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,92000 €
	B0DF0-0EZE	u	Cindri doble de tauler de fusta, per a 1 a 2 m de llum i amb una relació punt/llum entre 0,2 i 0,4 m	140,20461 €
			Altres conceptes	60,24880 €
P-151	P4D9-4SMH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta	52,74 €
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,23003 €
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,31318 €
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,69760 €
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,87991 €
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,18673 €
			Altres conceptes	48,43255 €
P-152	P4DC-3UY5	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	67,59 €
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,16380 €
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,20034 €
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,43560 €
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,73432 €
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,63386 €
	B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	13,38600 €
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,13400 €
			Altres conceptes	49,90208 €
P-153	P4DC-3UYA	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	105,37 €
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,46864 €
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,63386 €
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,13400 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0D70-OCF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	13,38600	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,16380	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,20034	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,57112	€
			Altres conceptes	86,81224	€
P-154	P4DG-3XTC	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist	35,73	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,91960	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,19032	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,15659	€
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,42244	€
	B0DZ5-0F6R	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	0,58000	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,27300	€
	B0D80-0CNR	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 20 usos	3,69096	€
			Altres conceptes	29,49709	€
P-155	P4DJ-AUX1	m2	Muntatge i desmuntatge de superfície de treball, a cota inferior de les envcavallades, durant les fases d'enderroc de la coberta i per la posterior execució de la nova coberta, a partir d'un encofrat, a una alçària =>3 m, amb tauler de fusta de pi, sobre entramat desmuntable . S'inclou els elements auxiliars per a muntatge, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	35,33	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,21974	€
	B0D70-OCEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,23003	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,23481	€
	B0DZ6-0F6M	m2	Perfil metàl·lic desmuntable per a suport d'encofrat de sostres, per a 25 usos	2,84719	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,69760	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,19032	€
			Altres conceptes	28,91031	€
P-156	P4DJ-DQBG	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nerrat unidireccional, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi, sobre entramat desmuntable	32,85	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,69760	€
	B0D70-OCEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,23003	€
	B0DZ6-0F6M	m2	Perfil metàl·lic desmuntable per a suport d'encofrat de sostres, per a 25 usos	2,84714	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,19032	€
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,63386	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,21974	€
			Altres conceptes	26,03131	€
P-157	P4DJ-ELE5	dia	Lloguer de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada de la casa Loxahune tipus GENIE Z45/25JDC, o de característiques tècniques equivalents, amb motor de gasoil, de 15.60 m d'alçària màxima de treball i 7.70m en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 180x680x200 cm en repòs i 7167 kg de pes buida. Inclou els costos de gestió de residus, d'entrega, de retirada i l'assegurança.	81,10	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	81,10000 €
P-158	P4F9-REP1	ml	<p>Reparació d'esquerda en paret de maçoneria o d'obra de fàbrica, amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer inoxidable en barres corrugades B500SD de diàmetre 12 mm, separades cada 30 cm, reblert amb morter sintètic epoxi de resines epoxi, càrrega manual de runa sobre contenidor.</p> <p>S'inclou el buidat de les peces afectades i la posterior reposició del conjunt amb pedres i peces de mides i característiques idèntiques a les existents, col·locades amb morter de calç 1:3.</p> <p>S'inclou la corresponent gestió de residus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals, - càrrega amb mitjans mecànics, - transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat, - deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). - Esponjament considerat del 40%. <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.</p>	95,42 €
	P2RA-AXP7	m3	Tractament de residus barrejats inerts, amb una densitat de 1 t/m3, codi LER 170107. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.	2,30000 €
	P2R5-DT15	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 10 i fins a 15 km	1,22551 €
	B079-06TF	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada per a reparació	5,66100 €
	B0F15-06NA	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,72000 €
			Altres conceptes	79,51349 €
P-159	P4FC-LLI2	m	<p>Subministrament i formació de llinda prefabricada de ceràmica armada d'aproximadament 10 cm d'amplària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p>	16,96 €
	B4F0-0L26	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 9 cm d'amplària i 1,05 m de llargària, per a revestir	4,47000 €
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,15706 €
			Altres conceptes	12,33294 €
P-160	P4FC-LLI3	m	<p>Subministrament i formació de llinda prefabricada de ceràmica armada d'aproximadament 14 cm d'amplària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p>	17,28 €
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,15706 €
	B4F0-0L2J	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,05 m de llargària, per a revestir	4,78000 €
			Altres conceptes	12,34294 €
P-161	P4FM-FAÇ2	m3	<p>Formació de nou remat en façana, amb maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, color vermell de 12x25,5x4cm, segons documentació gràfica de projecte, col·locades amb morter mixt 1:1:7</p> <p>Inclou part proporcional de reposició de peces, ancoratges a estructura original amb perfil·leria</p>	1.185,84 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			i barres d'acer inoxidable. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.	
	B0FG-COMA	u	Peça ceràmica La Coma	396,00000 €
	P4Z0-61TB	m	Ancoratge sobre suport de fàbrica de pedra, mitjançant rodó inoxidable austenític de diàmetre 12 mm, introduït en el forat practicat sobre el suport i reblert amb resina epoxi	165,89552 €
	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	76,00000 €
			Altres conceptes	547,94448 €
P-162	P4FP-610Y	m	Segellat d'esquerda en parament de pedra amb injecció d'adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	61,70 €
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	49,61680 €
	B7J8-12Y6	kg	Massilla de resines epoxi	0,52800 €
	B095-12XW	u	Broquet d'injecció per a resines	2,00000 €
			Altres conceptes	9,55520 €
P-163	P4FP-610Z	m	Segellat d'esquerda d'obra ceràmica d'amplària aproximada de 2 cm i 30 cm de fondària aparent, amb injecció de morter expansiu	44,18 €
	B095-12XW	u	Broquet d'injecció per a resines	1,00000 €
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,98400 €
	B077-12V5	kg	Morter expansiu	13,32000 €
			Altres conceptes	25,87600 €
P-164	P4FP-REP2	m	Segellat d'esquerda en paraments de maçoneria o d'obra de fàbrica amb injecció de morter expansiu. S'inclou el repicat i sanejament previ de la zona afectada i la càrrega manual de runa sobre contenidor. S'inclou la corresponent gestió de residus: - classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals, - càrrega amb mitjans mecànics, - transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat, - deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). - Esponjament considerat del 40%. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.	28,45 €
	B095-12XW	u	Broquet d'injecció per a resines	1,00000 €
	P2RA-AXP7	m3	Tractament de residus barrejats inerts, amb una densitat de 1 t/m3, codi LER 170107. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.	0,46000 €
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,98400 €
	B077-12V5	kg	Morter expansiu	13,32000 €
	P2R5-DT15	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 10 i fins a 15 km	0,24510 €
			Altres conceptes	9,44090 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-165	P4FQ-553X	m2	Volta cilíndrica estructural a plec de llibre de gruix 29 cm, de maó massís d'elaboració manual de 290x140x50 mm R20 N/mm2, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, d'una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4	562,96	€
	B0F14-06HX	u	Maó massís d'elaboració manual R-20, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	278,93250	€
			Altres conceptes	284,02750	€
P-166	P4FQ-55XX	m2	Volta cilíndrica estructural de maó de pla formada per dos gruixos, de maó massís d'elaboració semi-manual vermell de 280x140x30 mm R15 N/mm2, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, d'una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:2:10	200,33	€
	B0F14-06HX	u	Maó massís d'elaboració manual R-20, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	105,25977	€
			Altres conceptes	95,07023	€
P-167	P4G8-61RX	m	Reparació d'esquerda en paret de maçoneria, amb substitució de peces trencades i restitució per filades amb peces de maó calat de 290x140x100 mm, R-15 N/mm2, per a revestir, col·locació amb morter ciment 1:4, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	70,94	€
			Altres conceptes	70,94000	€
P-168	P4G8-61S0	m	Reparació d'esquerda en paret d'obra ceràmica, amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer en barres corrugades B500S, separades cada 30 cm, reblert amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada per a reparació, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	73,30	€
			Altres conceptes	73,30000	€
P-169	P4GA-REP1	m3	Restitució de buit en element o parament d'obra ceràmica, fruit de l'enderroc o per l'arrencada de qualsevol element, o bé existent. Execució mitjançant el reomplert del buit amb morter calç i/o peces d'obra de fàbrica i/o pedra d'ídèntiques característiques a l'existent a la resta de la façana, seguint les proporcions i disposició dels paraments originals. Acabat segons especificacions de la DF i segons proves i mostreig incloses en aquest preu. S'inclou la neteja i preparació de la superfície afectada. S'inclou les proves i mostres necessàries per a determinar la seva correcta aplicació. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	300,98	€
			Altres conceptes	300,98000	€
P-170	P4L5-MBCX	m2	Formació de sostre 12 cm de gruix total, amb planxes col·laborants d'acer galvanitzat, de gruix 1 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 15x30 cm, 6 i 6 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 / P / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot	46,96	€
			Altres conceptes	46,96000	€
P-171	P4M0-L2TX	u	Estintolament de paret d'obra ceràmica de 29 cm de gruix, amb dos perfil d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, amb una quantia de 151 kg/m, per a una càrrega total de 24 t/m, per a pas de 0.8 a 1.5 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1.283,24	€
			Altres conceptes	1.283,24000	€
P-172	P4S1-1VOL	m2	Ampliació de volta d'escala, del tram entre la planta baixa i el primer replà, d'aproximadament 1 m2, a partir de: - muntatge i desmuntatge de cindri doble d'entramat de fusta de 3 a 4 m de llum, com a màxim, d'una relació punt/llum entre 0,2 i 0,4 per a la superfície d'actuació, - recrescut de l'amplària de volta d'escala de maó de pla, amb un nervi de formigó armat, amb una quantia de 8,5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura AP500 T de malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, 5 mm de, B500T, 0,15 m3/m2 de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba,	834,25	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>enfrat amb tauler de fusta de pi, inclou apuntament amb puntals metàl·lics telescòpics</p> <p>- restitució final de tota la superfície intervinguda amb enguixat reglejat sobre parament amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1.</p> <p>- acabat final amb un pintat de parament amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p>	<p>Altres conceptes 834,25000 €</p>
P-173	P4Z0-61TA	u	Ancoratge amb tac químic de 12 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís	14,55 €
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	8,11000 €
			Altres conceptes	6,44000 €
P-174	P510-PER0	m2	<p>Tractament superficial de la superfície de base de geometria curvada, restituint indrets i superfícies mal formigonades, i perfilat de la geometria per tal de deixar-la totalment regular i preparada per a la col·locació del paviment d'acabat, mitjançant productes i morters específics.</p> <p>Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura i la façana.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p>	<p>Altres conceptes 34,90000 €</p>
P-175	P511-ACB2	m2	<p>Subministrament i formació d'acabat de coberta de geometria curvada, amb paviment format per dues capes de rajola ceràmica, una de ceràmica comuna ratllada i una de maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, col·locades la 1a amb morter asfàltic i la 2a amb morter mixt 1:2:10.</p> <p>Inclou part proporcional de peces amb goterons als perímetres, retalls i treballs per a resoldre punts singulars.</p> <p>Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura i la façana.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p>	102,58 €
	B0FG-COMA	u	Peça ceràmica La Coma	57,65760 €
	B0FG3-0EDL	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	4,07680 €
			Altres conceptes	40,84560 €
P-176	P511-COB5	m2	<p>Subministrament i col·locació de paviment d'acabat de coberta plana, a partir de:</p> <p>- 1era capa de rajola ceràmica comuna d'elaboració mecànica, amb acabat ratllat, de 28x14cm,</p> <p>- 2ona capa de rajola ceràmica manual, de 14x28x3cm, de color blanc-canya, col·locades la 1a amb morter asfàltic i la 2a amb morter de ciment 1:8, i rejuntat amb beurada específica segons producte.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.</p>	103,42 €
	P51L-4S9M	m2	Rejuntat de paviment de terrat beurada per a paviments blanca	3,27429 €
	B0FG3-0EDL	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	4,07680 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0FG-COMA	u	Peça ceràmica La Coma	57,65760 €
			Altres conceptes	38,41131 €
P-177	P51B-JAR3	m2	Formació de jardineria formada per: - impermeabilització perimetral dels paraments amb 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-PE amb armadura de film de polietilè de 95 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació específica inclosa, - sistema de drenatge amb làmina drenant nodular de polietilè específica per a jardineria, - membrana antiarrels Root Barrier o de característiques tècniques equivalents, - làmina geotèxtil de feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2, - substrat de 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. Inclou part proporcional de retorns de làmines als perimetres. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.	71,10 €
	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	20,12800 €
	B777-ANTI	m2	Membrana antiarrels flexible de polietilè de baixa densitat, WSF 40 "ZINCO", de color negre, per a cobertes verdes	3,93400 €
	PD5J-43DP	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 6 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 450 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical	12,40870 €
	P7B1-GEO2	m2	Subministrament i col.locació de làmina geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2, col.locat sense adherir. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	3,73407 €
	P712-COB2	m2	Subministrament i formació d'impermeabilització, a partir de: - 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-PE amb armadura de film de polietilè de 95 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació específica segons fabricant inclosa en aquest preu. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.	12,06554 €
			Altres conceptes	18,82969 €
P-178	P51D-COB7	m	Formació de filada de fins a 50cm d'alçada, amb totxana de 240x115x100 mm, col.locada i arrebossada amb morter de ciment 1:6. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.	47,59 €
	B0F19-132F	u	Totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	3,60000 €
			Altres conceptes	43,99000 €
P-179	P51D-FIL3	m	Formació de filada de fins a 10cm d'alçada, amb peça ceràmica i/o morter, per a formació de base de suport per a fusteria. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.	10,80 €
	B0F14-06HN	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	1,57500 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	9,22500 €
P-180	P51G-JUN6	m	Tractament de junt d'acabat a partir del reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit i segellat amb massilla de silicona. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	49,31 €
			Altres conceptes	49,31000 €
P-181	P52D-TEU4	m2	Subministrament i formació d'acabat de coberta inclinada de teula àrab, a partir de: - col·locació de teula àrab mecànica nova, de ceràmica color a escollir per la DF, d'ídèntiques característiques a les originals, col·locada encaixada i fixada al sistema de rastrells. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.	54,99 €
	B526-0XS8	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color vermell, de 25 peces/m2, com a màxim	17,60000 €
			Altres conceptes	37,39000 €
P-182	P52D-TEU5	m2	Subministrament i formació d'acabat de coberta inclinada de teula àrab, a partir de: - col·locació de teula àrab existent prèviament desmuntada i abasegada a l'obra, col·locada encaixada i fixada al damunt de les teules noves. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.	36,86 €
			Altres conceptes	36,86000 €
P-183	P52G-TEU7	m2	Subministrament i formació d'acabat de coberta inclinada de teula plana, a partir de: - col·locació de teula plana de ceràmica nova, color a escollir per la DF, d'ídèntiques característiques a les originals, col·locada encaixada i fixada al sistema de rastrells. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.	39,85 €
	B0AK-07AV	cu	Clau acer galvanitzat de 50 mm de llargària	0,69420 €
	B528-0XTO	u	Teula plana de ceràmica color vermell, de 12 peces/m2 com a màxim	19,70640 €
			Altres conceptes	19,44940 €
P-184	P52G-TEU8	m2	Subministrament i formació d'acabat de coberta inclinada de teula plana, a partir de: - col·locació de teula plana existent prèviament desmuntada i abasegada a l'obra, col·locada encaixada i fixada al sistema de rastrells. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.	19,55 €
	B0AK-07AV	cu	Clau acer galvanitzat de 50 mm de llargària	0,69420 €
			Altres conceptes	18,85580 €
P-185	P531-PAN3	m2	Subministrament i formació de tancament superior de galeria, mitjançant panell sandvitx, compost de: - cara exterior i interior de tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, - muntants i travesseres interiors de 12x12cm formant un entramat de 60cm, - aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 90 a 100 kg/m3, de 120 mm de gruix amb 2,22 m2-K/W de resistència tèrmica i malla metàl·lica. Inclou el replanteig del conjunt. Inclou part proporcional de perfil·leria auxiliar i angles per la fixació i nivellament.	126,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,24300 €
	P7C40-AIL2	m2	Subministrament i col·locació d'aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 90 a 100 kg/m3, de 40 mm de gruix amb 1,11 m2·K/W de resistència tèrmica i malla metàl·lica, col·locat amb fixacions mecàniques.	8,63958 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	
			UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	
	P7C40-AIL1	m2	Subministrament i col·locació d'aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 90 a 100 kg/m3, de 80 mm de gruix amb 2,22 m2·K/W de resistència tèrmica i malla metàl·lica, col·locat amb fixacions mecàniques.	12,32533 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	
			UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,81250 €
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,04349 €
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	18,35800 €
	B0CU3-2GAQ	m2	Tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, treballat al taller	29,96000 €
			Altres conceptes	55,65810 €
P-186	P5Z13-ARL7	m2	Formació de base de geometria curvada, seguint les pendents de la coberta, amb el reomplert amb formigó lleuger d'argila expandida de densitat 500 a 600 kg/m3, de 12 cm de gruix mitjà, amb part proporcional de muntatge i desmuntatge de cindri doble de tauler de fusta d'1 a 2 m de llum, com a màxim, d'una relació punt/llum inferior a 0,2 i d'una superfície de 1.5m2.	213,17 €
			Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura i la façana. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	
			Altres conceptes	213,17000 €
P-187	P5Z14-COB	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat.	13,35 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.	
			Altres conceptes	13,35000 €
P-188	P5Z20-COB	m2	Formació de capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3-5 cm de gruix.	13,08 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			especificacions del fabricant i indicacions de la DF.	
			Altres conceptes	13,08000 €
P-189	P5Z23-OSB	m2	Subministrament i col.locació de solera de base per a formació de coberta inclinada, a partir de: - tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 22 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, tallat a mida, col·locat damunt de subestructura metàl·lica amb fixacions mecàniques. Inclou peces especials de fixació, falques i remats. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.	23,12 €
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,54207 €
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,35100 €
	B0CU3-2GAR	m2	Tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 22 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, tallat a mida	12,69000 €
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,24300 €
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,81250 €
			Altres conceptes	7,48143 €
P-190	P5Z30-LLA5	m2	Subministrament i formació d'enllatat amb llates de fusta de pi tractada amb autoclau, per a coberta de teula plana, formada per: - rastrell primari de 25x45mm col·locat cada 50cm en el sentit de la pendent, fixat mecànicament; - rastrell secundari de 25x45mm col·locat aproximadament cada 38cm (segons mida teula) perpendicular al rastrell primari, fixat mecànicament. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.	22,08 €
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,58500 €
	B0D31-07P5	m3	Llata de fusta de pi, tractada en autoclau	3,46047 €
			Altres conceptes	18,03453 €
P-191	P5Z30-LLAT	m2	Subministrament i formació d'enllatat amb llates de fusta de pi, per a coberta de teula àrab, de 40x40 mm de secció, col·locades cada 20 cm, sobre suport amb fixacions químiques i/o mecàniques. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.	40,56 €
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,30420 €
	B0D31-07P5	m3	Llata de fusta de pi, tractada en autoclau	5,27056 €
			Altres conceptes	34,98524 €
P-192	P5ZA0-ALE4	m	Subministrament i col.locació de peça especial de ventilació, de planxa plegada i perforada d'alumini de 160mm de desenvolupament, color a escollir per la DF, fixada mecànicament als alers. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.	36,06 €
	B0CHB-H610	m2	Planxa d'alumini de 0,7 mm de gruix	1,73000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B5ZZ1-131R	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	0,30000 €
			Altres conceptes	34,03000 €
P-193	P5ZA0-CAR	m	Subministrament i formació de carener ceràmic amb teula àrab existent prèviament desmuntada i abasegada a l'obra, col·locat amb morter mixt 1:2:10. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.	17,15 €
			Altres conceptes	17,15000 €
P-194	P5ZD4-MIN8	m	Formació de minvell contra parament, de rajola ceràmica, color a escollir per la DF, col·locada amb morter asfàltic. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.	9,48 €
	B0FG3-0EDM	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	1,27378 €
			Altres conceptes	8,20622 €
P-195	P5ZDC-MIN	m	Formació de minvell contra parament, mitjançant remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat en calent, d'1 mm de gruix, 20 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.	21,79 €
	B0CHK-2OEZ	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 20 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell	4,93731 €
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,08000 €
	B7JB-12X6	m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada	3,42000 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,23450 €
			Altres conceptes	11,11819 €
P-196	P5ZJ1-52DD	m	Canal exterior de secció semicircular de PVC rígid, de diàmetre 150 mm, col·locada amb peces especials i connectada al baixant	29,71 €
	B5ZJ0-0MP0	m	Canal exterior de secció semicircular de PVC rígid, de diàmetre 150 mm	5,82176 €
	B5ZJ1-0NK2	u	Ganxo i suport de PVC per a canal de PVC rígid, de D 150 mm	8,14000 €
	B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	1,10000 €
			Altres conceptes	14,64824 €
P-197	P5ZJ1-CAN	m	Subministrament i formació de canal exterior de secció trapezoidal, segons documentació gràfica de projecte, de planxa de coure de 0,82 mm de gruix i 80 cm de desenvolupament, amb 5 plecs, col·locada amb peces especials i connectada a baixants. Inclou passamans cada 60cm per a la seva subjecció, així com peces especials per a la seva fixació al sistema de coberta. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.	115,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	1,37500	€
	B5ZJ0-COUR	m	Canal exterior de secció trapezoidal, segons documentació gràfica de projecte, de planxa de coure de 0,82 mm de gruix i 80 cm de desenvolupament, amb 5 plecs, col·locada amb peces especials i connectada a baixants.	70,85000	€
	B5ZJ1-0NKD	u	Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa d'acer galvanitzat de 0,5 mm de gruix, de D 155 mm i 33 cm de desenvolupament	11,94000	€
	B5ZJ0-0MOX	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat de gruix 0,5 mm, de diàmetre 155 mm i 33 cm de desenvolupament, com a màxim	9,99316	€
			Altres conceptes	21,80184	€
P-198	P5ZJ2-CAN	m	<p>Subministrament i formació de canal exterior de coberta d'aproximadament 30x30cm, a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - peça de planxa d'acer plegada d'acer inoxidable, d'1,5 mm de gruix, de una sola peça, amb la geometria curvada pròpia de la coberta, d'aproximadament 90 cm de desenvolupament, amb 5 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat. - membrana d'una làmina nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares del tipus Delta VMZINC o de característiques tècniques equivalents, amb nòduls de 6 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 450 kN/m², per a la formació d'una coberta microventilada, segellat i fixat segons especificacions tècniques del fabricant. <p>Inclou subestructura de suport, materials auxiliars de muntatge, treballs de replanteig i resolució de punts singulars.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.</p>	167,96	€
	PD5J-43DP	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 6 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 450 kN/m ² , fixada mecànicament sobre parament vertical	7,09069	€
	B862-2GPA	m2	Planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1,5 mm de gruix, acabat mate i treballat al taller	40,34800	€
	P442-DG2D	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, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra	101,34858	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,08000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,61725	€
			Altres conceptes	17,47548	€
P-199	P5ZJ2-CAN	m	<p>Subministrament i formació de canal exterior de coberta d'aproximadament 15x10cm, a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - peça de planxa d'acer plegada d'acer inoxidable, d'1,5 mm de gruix, de una sola peça, amb la geometria lineal de la coberta, d'aproximadament 40 cm de desenvolupament, amb 5 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat. - membrana d'una làmina nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares del tipus Delta VMZINC o de característiques tècniques equivalents, amb nòduls de 6 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 450 kN/m², per a la formació d'una coberta microventilada, segellat i fixat segons especificacions tècniques del fabricant. <p>Inclou subestructura de suport, materials auxiliars de muntatge, treballs de replanteig i resolució de punts singulars.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.</p>	33,47	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,61725	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,08000	€
	PD5J-43DP	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 6 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 450 kN/m ² , fixada mecànicament sobre parament vertical	3,54534	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B862-2GPA	m2	Planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1,5 mm de gruix, acabat mate i treballat al taller	14,67200	€
			Altres conceptes	13,55541	€
P-200	P5ZJ2-CAN	m	Subministrament i formació de canal exterior de coberta, a partir de: - peça de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat en calent, d'1,5 mm de gruix, d'aproximadament 80 cm de desenvolupament, amb 5 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat. - membrana d'una làmina nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares del tipus Delta VMZINC o de característiques tècniques equivalents, amb nòduls de 6 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 450 kN/m2, per a la formació d'una coberta microventilada, segellat i fixat segons especificacions tècniques del fabricant. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.	30,14	€
	B0CHK-2ONB	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a canaló exterior	7,89327	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,61725	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,08000	€
	PD5J-43DP	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 6 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 450 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical	7,09069	€
			Altres conceptes	13,45879	€
P-201	P6125-BAN3	ml	Formació d'estructura de suport de banc exterior, de 6,50 x 0.60 m, formada per: - doble paret d'aproximadament 1 metre d'alçada, separada recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, 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, - part superior o tapa mitjançant solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre les parets, - arrebossat reglejat de tota la superfície, amb morter de ciment 1:4, remolinat i lliscat amb ciment blanc de ram de paleta 22,5 X. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	171,10	€
			Altres conceptes	171,10000	€
P-202	P6125-CER	m2	Subministrament i formació de paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2, amb armadura de reforç tipus Murfor o de característiques tècniques equivalents, col·locada cada 60cm, d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de diàmetre 4 mm, ample entre 90 i 120 mm, amb dispositius de separació, geometria dissenyada per a permetre el solapament i sistema d'autocontrol per l'operari (SAO), segons UNE-EN 845-3. Inclou els treballs específics per a la correcta entrega amb els sostres de biguetes i voltes, així com el retacat, segons especificacions de la DF. Inclou part proporcional de fixacions tipus fleixos i similars als paraments i al sostre. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%	49,46	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.</p> <p>Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.</p> <p>Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.</p>	
	P61Z0-MUR2	m1	Armadura horitzontal de reforç, tipus MURFOR, o de característiques tècniques equivalents, diàmetre 4 mm, ample entre 90 i 120 mm, galvanitzat en calent, amb part proporcional de dintells i cantoneres.	3,36769 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,02203 €
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	8,25758 €
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	2,54725 €
			Altres conceptes	35,26545 €
P-203	P6125-CER	m2	<p>Subministrament i formació de paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 11,5 cm, de maó calat, de 240x115x100 mm, per a revestir, 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, amb armadura de reforç tipus Murfor o de característiques tècniques equivalents, col·locada cada 60cm, d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de diàmetre 4 mm, ample entre 90 i 120 mm, amb dispositius de separació, geometria dissenyada per a permetre el solapament i sistema d'autocontrol per l'operari (SAO), segons UNE-EN 845-3.</p> <p>Inclou els treballs específics per a la correcta entrega amb els sostres de biguetes i voltes, així com el retocat, segons especificacions de la DF.</p> <p>Inclou part proporcional de fixacions tipus fleixos i similars als paraments i al sostre.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%</p> <p>Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.</p> <p>Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.</p> <p>Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.</p>	48,06 €
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	2,31246 €
	P61Z0-MUR2	m1	Armadura horitzontal de reforç, tipus MURFOR, o de característiques tècniques equivalents, diàmetre 4 mm, ample entre 90 i 120 mm, galvanitzat en calent, amb part proporcional de dintells i cantoneres.	3,36769 €
	B0F1A-073W	u	Maó calat, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	7,13455 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,02090 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	35,22440 €
P-204	P6128-FAÇ1	m2	<p>Formació de façana cega de geometria curvada, a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cara exterior curvada de 4cm de gruix, - cara interior recta de 4cm de gruix, - reomplert interior amb morter de fibres, - armadura de reforç tipus Murfor o de característiques tècniques equivalents, col.locada cada 60cm, d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de diàmetre 4 mm, ample entre 90 i 120 mm, amb dispositius de separació, geometria dissenyada per a permetre el solapament i sistema d'autocontrol per l'operari (SAO), segons UNE-EN 845-3. - part proporcional de muntatge i desmuntatge de cindri senzill de tauler de fusta amb una relació punt/llum inferior a 0,2, i d'una superfície de 1.5m2. <p>Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura, sostres i coberta.</p> <p>Tot amb maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p>	296,15 €
			Altres conceptes	296,15000 €
P-205	P6128-FAÇ2	m2	<p>Formació de façana cega de geometria curvada, amb junta gruixuda, a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cara exterior curvada de 4cm de gruix amb junta de morter d'aproximadament 5cm entre peces, - cara interior recta de 4cm de gruix, - reomplert interior amb morter de fibres, - armadura de reforç tipus Murfor o de característiques tècniques equivalents, col.locada cada 60cm, d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de diàmetre 4 mm, ample entre 90 i 120 mm, amb dispositius de separació, geometria dissenyada per a permetre el solapament i sistema d'autocontrol per l'operari (SAO), segons UNE-EN 845-3. - part proporcional de muntatge i desmuntatge de cindri senzill de tauler de fusta amb una relació punt/llum inferior a 0,2, i d'una superfície de 1.5m2. <p>Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura, sostres i coberta.</p> <p>Tot amb maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p>	296,15 €
			Altres conceptes	296,15000 €
P-206	P6128-FAÇ3	m2	<p>Formació de façana de gelosia de geometria curvada, a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cara exterior curvada de 8cm de gruix amb doble maó i junta oberta d'aproximadament 5cm entre peces, - armadura de reforç tipus Murfor o de característiques tècniques equivalents, col.locada cada 60cm, d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de diàmetre 4 mm, ample entre 90 i 120 mm, amb dispositius de separació, geometria dissenyada per a permetre el solapament i sistema d'autocontrol per l'operari (SAO), segons UNE-EN 845-3. - part proporcional de muntatge i desmuntatge de cindri senzill de tauler de fusta amb una relació punt/llum inferior a 0,2, i d'una superfície de 1.5m2. <p>Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura, sostres i coberta.</p> <p>Tot amb maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.</p>	284,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	
			Altres conceptes	284,40000 €
P-207	P6128-MCK	ut	Mockup de mòdul/tram de façana cega de 150cm d'amplada i 1 metre de longitud, a escala real i amb els materials i les característiques descrites en projecte.	633,35 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	
			Altres conceptes	633,35000 €
P-208	P6128-MCK	ut	Mockup de mòdul/tram de façana cega i junta de 150cm d'amplada i 1 metre de longitud, a escala real i amb els materials i les característiques descrites en projecte.	436,69 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	
			Altres conceptes	436,69000 €
P-209	P6128-MCK	ut	Mockup de mòdul/tram de façana gelosia de 150cm d'amplada i 1 metre de longitud, a escala real i amb els materials i les característiques descrites en projecte.	284,40 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	
			Altres conceptes	284,40000 €
P-210	P6128-MCK	ut	Mockup de mòdul/tram de coberta de 150cm d'amplada i 1 metre de longitud, a escala real i amb els materials i les característiques descrites en projecte.	669,82 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	
			Altres conceptes	669,82000 €
P-211	P6128-MUR	m2	Subministrament i formació de tapiat d'obertura existent i /o formació de nou tancament, a partir de: - paret de tancament recolzada de maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 29x14x4cm, de color vermell, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.	201,08 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	
	B0FG-COMA	u	Peça ceràmica La Coma	126,48240 €
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,08535 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00940 €
			Altres conceptes	73,50285 €
P-212	P6128-SOC	m2	Formació de sòcol exterior, de dues filades d'obra per al recolzament final d'escopidor, mitjançant: - filada exterior de 12cm amb maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, categoria I, HD,	130,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2,</p> <p>- filada interior de 14cm amb maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, 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.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p>	
			Altres conceptes	130,21000 €
P-213	P6128-TRA1	m2	<p>Formació de trasdossat interior de geometria curvada, a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - trasdossat curvat de 4cm de gruix, - massissat puntuals mitjançant el reomplert interior amb morter de fibres, - part proporcional de connectors amb barres d'acer galvanitzat fixades als elements de suport, - part proporcional de muntatge i desmuntatge de cindri senzill de tauler de fusta amb una relació punt/llum inferior a 0,2, i d'una superfície de 1.5m². <p>Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura, sostres i coberta.</p> <p>Tot amb maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p>	185,13 €
			Altres conceptes	185,13000 €
P-214	P711-EDI2	m2	<p>Subministrament i col·locació de sistema d'impermeabilització per a coberta inclinada a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Imprimació bituminosa base acrílica amb una dotació mínima de 300 gr/m² aplicada en dues capes tipus EMUFAL PRIMER de la casa Soprema, o de característiques tècniques equivalents. - Impermeabilització amb membrana autoadhesiva al suport mitjançant làmina fabricada per impregnació de l'armadura de betum destil·lat modificat amb polímers termoplastics elastomèrics d'última generació de característiques superiors i gran flexibilitat, acabada per la cara superior amb un film de polipropilè, i per la cara interior amb un film siliconat atiadhesiu fàcilment extraïble, tipus EDILSTICK TNT/RAND de la casa Soprema, o de característiques tècniques equivalents. <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.</p>	17,32 €
	B712-EDIL	m2	Impermeabilització amb membrana autoadhesiva al suport mitjançant làmina fabricada per impregnació de l'armadura de betum destil·lat modificat amb polímers termoplastics elastomèrics d'última generació de característiques superiors i gran flexibilitat, acabada per la cara superior amb un film de polipropilè, i per la cara interior amb un film siliconat atiadhesiu fàcilment extraïble, tipus EDILSTICK TNT/RAND de la casa Soprema, o de característiques tècniques equivalents.	6,39100 €
	B7Z0-EMUFA	kg	Emulsió bituminosa Emufal Primer	0,55800 €
			Altres conceptes	10,37100 €
P-215	P712-COB2	m2	<p>Subministrament i formació d'impermeabilització, a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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-PE amb armadura de film de polietilè de 95 g/m², adherida en calent, prèvia imprimació específica segons fabricant inclosa en aquest preu. <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p>	24,86 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.	
	B712-FGN8	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 40-PE amb armadura de film de polietilè de 95 g/m2	9,95830 €
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,33600 €
			Altres conceptes	14,56570 €
P-216	P712-RAD7	m2	Subministrament i formació d'impermeabilització i làmina contra el radó, a partir de: - Imprimació bituminosa base acrílica amb una dotació mínima de 300 gr/m2 aplicada en dues o tres capes capes tipus EMUFAL PRIMER de la casa Soprema, o de característiques tècniques equivalents. - Membrana impermeabilitzant monocapa adherida a foc, formada per làmina de betum modificat amb elastòmers SBS de 4,8 kg/m2 , armada amb feltre de polièster (FP) i amb terminació superior en teixit no-teixit de polièster i coeficient de difusió davant del gas radó de <10-13 m2 s -1 tipus MORTERPLES SBS PARKING (LBM-48-FP segons UNE 104410) de la casa Soprema o de característiques tècniques equivalents.	24,21 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.	
	B7Z0-EMUFA	kg	Emulsió bituminosa Emufal Primer	0,55800 €
	B712-SBSPA	m2	Membrana impermeabilitzant monocapa adherida a foc, formada per làmina de betum modificat amb elastòmers SBS de 4,8 kg/m2 , armada amb feltre de polièster (FP) i amb terminació superior en teixit no-teixit de polièster i coeficient de difusió davant del gas radó de <10-13 m2 s -1 tipus MORTERPLES SBS PARKING (LBM-48-FP segons UNE 104410)	9,10800 €
			Altres conceptes	14,54400 €
P-217	P7B1-COB3	m2	Subministrament i col.locació de làmina geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir.	2,59 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.	
	B7B1-0KQ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	0,83600 €
			Altres conceptes	1,75400 €
P-218	P7B1-GEO2	m2	Subministrament i col.locació de làmina geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir.	2,75 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	
	B7B1-0KP6	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2	0,99000 €
			Altres conceptes	1,76000 €
P-219	P7B2-5RJ6	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida	1,57 €
	B775-0KR3	m2	Vel de polietilè de gruix 100 µm i de pes 96 g/m2	0,26400 €
			Altres conceptes	1,30600 €
P-220	P7B2-VAP6	m2	Subministrament i col.locació de làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida.	1,48 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	
	B775-0KR4	m2	Vel de polietilè de gruix 50 µm i de pes 48 g/m2	0,17600 €
			Altres conceptes	1,30400 €
P-221	P7C25-AILL	m2	Subministrament i col.locació de sistema d'aïllament per a coberta inclinada a partir de: - doble aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, fins arribar a	49,91 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			20cm de gruix total, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.941 i 2,703 m ² ·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada amb fixacions mecàniques. Article: ref. 104676 de la sèrie SOPRA XPS SL de l'empresa SOPREMA IBERIA SL, o de característiques tècniques equivalents.	
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.	
	B7C25-MK0W	m2	Aïllament tèrmic de panell rígid de poliestirè extruït (XPS) de superfície llisa i mecanitzat en tots els seus cants a mitja fusta, resistència a la compressió ?300 kPa segons UNE EN 826, conductivitat tèrmica a 10°C (?d, 10°C) de 0,035 W / m ² ·K segons UNE eN 12939, resistència tèrmica 2,85 (m ² · K / W) amb certificat ACERMI núm 07/107/484, espessor de 100 mm tipus SOPRA XPS SL 100 de Soprema, utilitzat principalment en cobertes planes invertides, inclinades i murs perimetrals. Format de panell: 1250 x 600mm. Fabricat sense CFC'S, HCHC'S, HFC'S ni HBCD'S.. Article: ref. 104676 de la sèrie SOPRA XPS SL de l'empresa SOPREMA IBERIA SL	36,20400 €
	B7CZ2-0IRH	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 100 mm de gruix com a màxim	4,02000 €
			Altres conceptes	9,68600 €
P-222	P7C25-AISL	m2	Subministrament i col·locació de sistema d'aïllament per a coberta inclinada a partir de: - doble aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, fins arribar a 20cm de gruix total, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.941 i 2,703 m ² ·K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamossa, col·locada amb fixacions mecàniques. Article: ref. 104676 de la sèrie SOPRA XPS SL de l'empresa SOPREMA IBERIA SL, o de característiques tècniques equivalents.	49,91 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.	
	B7C25-MK0W	m2	Aïllament tèrmic de panell rígid de poliestirè extruït (XPS) de superfície llisa i mecanitzat en tots els seus cants a mitja fusta, resistència a la compressió ?300 kPa segons UNE EN 826, conductivitat tèrmica a 10°C (?d, 10°C) de 0,035 W / m ² ·K segons UNE eN 12939, resistència tèrmica 2,85 (m ² · K / W) amb certificat ACERMI núm 07/107/484, espessor de 100 mm tipus SOPRA XPS SL 100 de Soprema, utilitzat principalment en cobertes planes invertides, inclinades i murs perimetrals. Format de panell: 1250 x 600mm. Fabricat sense CFC'S, HCHC'S, HFC'S ni HBCD'S.. Article: ref. 104676 de la sèrie SOPRA XPS SL de l'empresa SOPREMA IBERIA SL	36,20400 €
	B7CZ2-0IRH	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 100 mm de gruix com a màxim	4,02000 €
			Altres conceptes	9,68600 €
P-223	P7C25-ASL9	m2	Subministrament i col·locació d'aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.941 i 2,703 m ² ·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir.	18,45 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	
	B7C25-186N	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.941 i 2,703 m ² ·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat	14,61600 €
			Altres conceptes	3,83400 €
P-224	P7C25-COB	m2	Subministrament i col·locació d'aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 200 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 5.405 i 5 m ² ·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada amb adhesiu de formulació específica.	29,91 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.	
	B090-06VV	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè	1,80495 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 42

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7C25-1879	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 200 mm de gruix, resistència a compressió ≥ 300 kPa, resistència tèrmica entre 5.405 i 5 m ² ·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa	23,12100	€
			Altres conceptes	4,98405	€
P-225	P7C40-AIL0	m2	Subministrament i col·locació d'aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 90 a 100 kg/m ³ , de 100 mm de gruix amb 2,78 m ² ·K/W de resistència tèrmica i malla metàl·lica, col·locat sense adherir.	11,52	€
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.		
	B7C90-0JBL	m2	Feltre de llana mineral de roca de 90 a 100 kg/m ³ de 0,036 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 100 mm de gruix amb malla metàl·lica	7,89600	€
			Altres conceptes	3,62400	€
P-226	P7C40-AIL1	m2	Subministrament i col·locació d'aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 90 a 100 kg/m ³ , de 80 mm de gruix amb 2,22 m ² ·K/W de resistència tèrmica i malla metàl·lica, col·locat amb fixacions mecàniques.	12,70	€
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.		
			UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: - Obertures ≤ 1 m ² : No es dedueixen - Obertures > 1 m ² : Es dedueix el 100%		
	B7CZ2-0IR8	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 80 mm de gruix com a màxim	1,71000	€
	B7C90-0JBH	m2	Feltre de llana mineral de roca de 90 a 100 kg/m ³ de 0,036 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 80 mm de gruix amb malla metàl·lica	6,49950	€
			Altres conceptes	4,49050	€
P-227	P7C40-AIL2	m2	Subministrament i col·locació d'aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 90 a 100 kg/m ³ , de 40 mm de gruix amb 1,11 m ² ·K/W de resistència tèrmica i malla metàl·lica, col·locat amb fixacions mecàniques.	8,90	€
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.		
			UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: - Obertures ≤ 1 m ² : No es dedueixen - Obertures > 1 m ² : Es dedueix el 100%		
	B7CZ2-0IRE	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	1,17000	€
	B7C90-0JBK	m2	Feltre de llana mineral de roca de 90 a 100 kg/m ³ de 0,036 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 40 mm de gruix amb malla metàl·lica	4,58850	€
			Altres conceptes	3,14150	€
P-228	P7D5-EQG7	m2	Cel ras continu amb una resistència al foc R-120 format per plaques de silicat càlcic de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i una densitat de 870 kg/m ³	32,09	€
	B0AM-078K	kg	Filferro acer galvanitzat	0,48000	€
	B7D9-19V4	m2	Placa de silicat càlcic amb additius, de protecció contra el foc, de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i una densitat de 870 kg/m ³ , incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	16,12600	€
			Altres conceptes	15,48400	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 43

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-229	P7D6-IGN1	m2	Subministrament i aplicació de protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, amb perfils exposats entre 3 i 4 cares, amb unes massivitats variables aproximadament entre 130 i 336 m-1, mitjançant l'aplicació de dues mans de pintura intumescent per a interior o exterior, Promapaint-SC4 "PROMAT", o de característiques tècniques equivalents, a base de copolímers acrílics en emulsió aquosa, color blanc, fins a formar un gruix mínim de pel·lícula seca d'entre aproximadament 850 a 1150 micres, segons perfils i massivitats, fins aconseguir una resistència al foc de 60 minuts, segons UNE-EN 13381-8. El preu no inclou la imprimació ni el revestiment posterior. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	34,88	€
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	21,76480	€
			Altres conceptes	13,11520	€
P-230	P7D6-IGN2	m2	Subministrament i aplicació de protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, amb perfils exposats entre 3 i 4 cares, amb unes massivitats variables aproximadament entre 140 i 260 m-1, mitjançant l'aplicació de dues mans de pintura intumescent per a interior o exterior, Promapaint-SC4 "PROMAT", o de característiques tècniques equivalents, a base de copolímers acrílics en emulsió aquosa, color blanc, fins a formar un gruix mínim de pel·lícula seca d'entre aproximadament 190 a 360 micres, segons perfils i massivitats, fins aconseguir una resistència al foc de 30 minuts, segons UNE-EN 13381-8. El preu no inclou la imprimació ni el revestiment posterior. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	14,61	€
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	7,02720	€
			Altres conceptes	7,58280	€
P-231	P7D6-IGN3	m2	Subministrament i aplicació de protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, amb perfils exposats 1 cara, amb unes massivitats variables d'aproximadament 35 m-1, mitjançant l'aplicació de dues mans de pintura intumescent per a interior o exterior, Promapaint-SC4 "PROMAT", o de característiques tècniques equivalents, a base de copolímers acrílics en emulsió aquosa, color blanc, fins a formar un gruix mínim de pel·lícula seca d'aproximadament 450 micres, segons perfils i massivitats, fins aconseguir una resistència al foc de 60 minuts, segons UNE-EN 13381-8. El preu no inclou la imprimació ni el revestiment posterior. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	15,12	€
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	8,10080	€
			Altres conceptes	7,01920	€
P-232	P7DC-FIKZ	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols	39,33	€
	B7D7-19Y5	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 110 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	31,86000	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	0,84000	€
			Altres conceptes	6,63000	€
P-233	P7DC-FILO	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 200 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols	142,67	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	0,84000	€
	B7D7-19Y7	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 200 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	132,19000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 44

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	9,64000 €
P-234	P7JC-SEG3	m	Formació de segellat de junta entre parament i sostre de bigues i voltes, a partir de: - col·locació a la cara superior del parament vertical, d'una banda d'aproximadament entre 8 i 12cm d'ample de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, d'alta densitat, col·locada sense adherir, - segellat de junt entre materials d'obra de fins a 30 mm d'amplària i 20 mm de fondària, amb sellador de poliuretà, monocomponent, d'alta elasticitat i d'alta resistència mecànica, aplicat amb pistola manual, prèvia imprimació específica. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.	15,24 €
	B7J4-0GSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	1,30900 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	7,40700 €
	P7C25-DD6C	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1.176 i 1,081 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir	0,85070 €
			Altres conceptes	5,67330 €
P-235	P811-ARR1	ml	Arranjament dels junts entre la nova fusteria i els elements preexistents en façana tals com brancals, llindes i ampits, mitjançant feines de neteja, reparació de cicatrius i restitució de la superfície. Altres conceptes	17,84 € 17,84000 €
P-236	P811-ARR3	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.	27,04 €
	B811-1ZWS	t	Mortor de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	1,03512 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01150 €
			Altres conceptes	25,99338 €
P-237	P811-CAN3	ml	Reparació de cantell de sostre enderrocat, tapant i restituint el buit d'obra amb material ceràmic i arrebossat i perfilat de la superfície d'acord a la geometria específica de l'indret. Inclou els treballs específics per a la correcta entrega amb els sostres de biguetes i voltes, segons especificacions de la DF. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	38,36 €
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,72198 €
			Altres conceptes	37,63802 €
P-238	P811-CAN9	ml	Formació de cantell de sostre, tapant i revestint la superfície amb material ceràmic i arrebossat i perfilat de la superfície d'acord a la geometria específica de l'indret. Inclou els treballs específics per a la correcta entrega amb els sostres de biguetes i voltes, segons especificacions de la DF. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	38,36 €
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,72198 €
			Altres conceptes	37,63802 €
P-239	P811-REV2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, remolinat i lliscat amb ciment blanc de ram de paleta 22,5 X.	38,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 45

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Inclou els treballs específics per a la correcta entrega amb els sostres de biguetes i voltes, segons especificacions de la DF.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: - Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%</p>	
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,72198 €
			Altres conceptes	37,63802 €
P-240	P815-REV3	m2	<p>Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1.</p> <p>Inclou els treballs específics per a la correcta entrega amb els sostres de biguetes i voltes, segons especificacions de la DF.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 4 m2: No es dedueixen - Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2 en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.</p>	20,53 €
	B059-06FM	kg	Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,13566 €
			Altres conceptes	20,39434 €
P-241	P81E-FDV4	m2	<p>Revestiment de parament interior de façana, a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - arrebossat amb morter de ciment bicomponent reforçat amb fibres Planitop HDM Maxi "MAPEI SPAIN", o de característiques tècniques equivalents, color gris, aplicat manualment, amb acabat llis, en dues capes, de 20 mm de gruix total; - reforç amb malla de fibra de vidre antiàlcalsis, Mapegrid G 220 "MAPEI SPAIN", o de característiques tècniques equivalents, de 25x25 mm de llum de malla i de 225 g/m² de massa superficial. <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p>	140,54 €
	B8ZA-MALL	m2	Malla de fibra de vidre antiàlcalsis, Mapegrid G 220 "MAPEI SPAIN", de 25x25 mm de llum de malla, de 225 g/m² de massa superficial i de 0,90x20 m, per armar morters.	36,01400 €
	B07F-CEM4	kg	Morter de ciment bicomponent reforçat amb fibres Planitop HDM Maxi "MAPEI SPAIN", color gris, compost de ciments d'alta resistència, àrids seleccionats, additius especials i polímers sintètics en dispersió aquosa, permeable al vapor d'aigua i d'alta resistència mecànica i alta duc per aplicar amb plana o paleta, previ pastat amb aigua, classe R2 segons UNE-EN 1504-3.	86,21000 €
			Altres conceptes	18,31600 €
P-242	P822-REV1	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària >3 m amb rajola ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de valència, color a escollir per la DF, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu de dispersió tipus D2 TE segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888).	40,87 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 46

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Inclou part proporcional de peces especials de remats en cantonades.</p> <p>Inclou els treballs específics per a la correcta entrega amb els sostres de biguetes i voltes, segons especificacions de la DF.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% - Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.</p>	
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,46410 €
	B094-06TP	kg	Adhesiu de dispersió tipus D2 TE segons norma UNE-EN 12004	8,33476 €
	B0FG2-0GMF	m2	Rajola de ceràmica premada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)	14,45400 €
			Altres conceptes	17,61714 €
P-243	P83ES-SAN	ml	<p>Remat del buit entre fusteria i sostre de biguetes mitjançant la formació d'un tancament de geometria curvada específica segons detalls de projecte, formada per panells tipus sandvitx d'acer galvanitzat, de 120 mm d'espessor a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cara exterior de xapa d'acer galvanitzat de 0,5 mm d'espessor, - ànima aïllant de llana de roca de densitat mitjana 120 kg/m³, - cara interior de xapa d'acer galvanitzat de 0,5 mm d'espessor. <p>Tot acabat lacat color a definir per la DF.</p> <p>Inclou el replanteig de la subestructura i dels panells d'acord a la geometria específica de l'indret.</p> <p>Inclou part proporcional de perfil·leria auxiliar i angles per la fixació i nivellament del conjunt.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p>	37,24 €
	B0CH9-0E4W	m2	Planxa plegada (diversos patrons) de textura llisa, d'acer galvanitzat i prelacat d'1 mm de gruix, per a façanes	13,52520 €
	P7C40-AILO	m2	Subministrament i col·locació d'aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 90 a 100 kg/m ³ , de 100 mm de gruix amb 2,78 m ² ·K/W de resistència tèrmica i malla metàl·lica, col·locat sense adherir.	2,23773 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.	
			Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,08000 €
			Altres conceptes	20,39707 €
P-244	P84M-OSB4	m2	<p>Subministrament i formació de cel ras inclonat a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - revestiment amb tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, a més de 3,00 m d'alçària, treballat al taller, col·locat fixat mecànicament, sobre subestructura de perfils d'acer galvanitzat tipus omega, de 0,6 mm de gruix i 70 mm d'amplada, fixats directament a l'estructura cada 0,8 m, - aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m³, de 200 mm de gruix amb 5,13 m²·K/W de resistència tèrmica i paper kraft, col·locat sense adherir <p>Inclou part proporcional de perfil·leria auxiliar i angles per la correcta fixació a l'estructura metàl·lica del sostre.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons</p>	60,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 47

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			especificacions de la DF.	
	B0AQ-H4NA	cu	Visos d'acer inoxidable amb volandera amb làmina d'EPDM	1,20150 €
	P7C40-Z5J9	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 200 mm de gruix amb 5,13 m2·K/W de resistència tèrmica i paper kraft, col·locat sense adherir	6,96150 €
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	7,20000 €
	B843-H59I	m	Perfil per a cel ras d'acer galvanitzat de 60mm d'amplària, 27 mm d'alçària i gruix 0,6mm	2,19000 €
	B0CU3-2GAQ	m2	Tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, treballat al taller	14,98000 €
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	11,01480 €
			Altres conceptes	16,81220 €
P-245	P865-OSB1	m2	<p>Subministrament i formació de revestiment vertical amb tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, a més de 3,00 m d'alçària, treballat al taller, col·locat fixat mecànicament, sobre un doble entramat de fusta format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - muntants verticals d'aproximadament 8x8cm col·locats cada 60cm, - muntants horitzontals d'aproximadament 4x4cm col·locats cada 60cm, <p>fins a formar un gruix total de de subestructura de 12cm.</p> <p>Inclou doble disposició de muntants horitzontals en la part baixa del parament per la fixació del sòcol i la canaleta.</p> <p>Inclou el replanteig de la subestructura i dels panells d'acord a les obertures existents i a la disposició de les canaletes.</p> <p>Inclou part proporcional de perfil·leria auxiliar i angles per la fixació i nivellament del rastrellat.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT</p> <p>m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% 	89,82 €
	B0CU3-2GAQ	m2	Tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, treballat al taller	14,98000 €
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	18,35800 €
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,04349 €
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,81250 €
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,24300 €
			Altres conceptes	55,38301 €
P-246	P865-OSB4	ml	<p>Folrat del cantell del sostre mitjançant la formació d'un trasdossat de geometria lineal específica segons detalls de projecte, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - subestructura interior de muntants verticals d'aproximadament 12x12cm col·locats cada 60cm, - aïllament interior amb feltres de llana mineral de roca de densitat 60 a 70 kg/m3, de 120 mm de gruix amb 3,33 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir, - revestiment d'una cara amb tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, a més de 3,00 m d'alçària, treballat al taller, col·locat fixat mecànicament <p>Inclou el replanteig de la subestructura i dels panells d'acord a la geometria específica de l'indret.</p> <p>Inclou part proporcional de perfil·leria auxiliar i angles per la fixació i nivellament del rastrellat.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p>	23,11 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 48

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	3,30444 €
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,02096 €
	P7C40-5008	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 60 a 70 kg/m3, de 120 mm de gruix amb 3,33 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir	1,67200 €
	B0CU3-2GAQ	m2	Tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, treballat al taller	0,26215 €
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,12150 €
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,39000 €
			Altres conceptes	17,33895 €
P-247	P865-OSB7	ml	Remat del buit entre fusteria i sostre de biguetes mitjançant la formació d'un tancament de geometria lineal específica segons detalls de projecte, formada per: - subestructura interior de muntants verticals d'aproximadament 12x12cm col·locats cada 60cm, - aïllament interior amb feltres de llana mineral de roca de densitat 60 a 70 kg/m3, de 120 mm de gruix amb 3,33 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir, - revestiment per a cadascuna de les cares amb tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, a més de 3,00 m d'alçària, treballat al taller, col·locat fixat mecànicament	33,96 €
			Inclou el replanteig de la subestructura i dels panells d'acord a la geometria específica de l'indret. Inclou part proporcional de perfil·eria auxiliar i angles per la fixació i nivellament del rastrellat. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	
	P7C40-5008	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 60 a 70 kg/m3, de 120 mm de gruix amb 3,33 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir	1,67200 €
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,12150 €
	B0CU3-2GAQ	m2	Tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, treballat al taller	5,24300 €
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	3,30444 €
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,02096 €
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,39000 €
			Altres conceptes	23,20810 €
P-248	P865-OSB9	ml	Remat del buit entre fusteria i sostre de biguetes mitjançant la formació d'un tancament de geometria curvada específica segons detalls de projecte, formada per: - subestructura interior de muntants verticals d'aproximadament 12x12cm col·locats cada 60cm, - aïllament interior amb feltres de llana mineral de roca de densitat 60 a 70 kg/m3, de 120 mm de gruix amb 3,33 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir, - revestiment per a cadascuna de les cares amb tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, a més de 3,00 m d'alçària, treballat al taller, col·locat fixat mecànicament	45,40 €
			Inclou el replanteig de la subestructura i dels panells d'acord a la geometria específica de l'indret. Inclou part proporcional de perfil·eria auxiliar i angles per la fixació i nivellament del rastrellat. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 49

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	P7C40-5008	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 60 a 70 kg/m3, de 120 mm de gruix amb 3,33 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir	1,67200	€
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,12150	€
	B0CU3-2GAQ	m2	Tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, treballat al taller	5,24300	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	3,30444	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,39000	€
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,02096	€
			Altres conceptes	34,64810	€
P-249	P874-END8	m2	Neteja completa dels paraments de façana, de maçoneria, d'obra de fàbrica i de pedra, amb projecció d'esferes de sílice i aigua a pressió. Sinclouen totes les casuístiques, cantonades i racons. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	10,10	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00324	€
	B03L-05MU	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	0,79668	€
			Altres conceptes	9,30008	€
P-250	P874-PRE3	m2	Neteja superficial dels sostres existents per a deixar la superfície preparada per a pintar, inclou l'arrencada de claus, tacs i restes d'elements metàl·lics en desús o estat avançat de corrosió clavats al parament amb mitjans manuals, neteja i càrrega de runa sobre contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	4,03	€
			Altres conceptes	4,03000	€
P-251	P875-PRE1	m2	Neteja superficial de perfils metàl·lics, eliminant les capes de pintura, protecció ignífuga i altres revestiments, mitjançant la projecció en sec de material abrasiu format per partícules de silicat d'alumini, fins a assolir un grau de preparació Sa3 segons UNE-EN ISO 8501-1, eliminant tota la capa de laminació, l'òxid visible i les partícules estranyes del suport, fins a quedar la totalitat de la superfície neta i de color blanc i neteja posterior amb aspirador de pols, aire comprimit net i sec o raspall net, amb la càrrega manual de runa sobre contenidor, per procedir posteriorment a l'aplicació d'una protecció antioxidant. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	20,57	€
	B03L-05MZ	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,44776	€
			Altres conceptes	20,12224	€
P-252	P876-PRE2	m2	Neteja i preparació de suport mitjançant rascat i/o decapat, per a pintat posterior d'estructura de fusta, amb mitjans manuals. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	13,41	€
			Altres conceptes	13,41000	€
P-253	P876-RT67	m2	Sanejat de barana metàl·lica, revisió dels ancoratges, decapat de pintures, eliminació d'òxids, neteja general i neteja d'unions amb raig d'aire a pressió. Inclou material i sistema de transport per a la seva correcta execució. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons	36,53	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 50

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			especificacions de la DF.	
	B8Z3-0P24	kg	Producte decapant	1,24800 €
	B017-05MM	l	Dissolvent universal	3,54900 €
			Altres conceptes	31,73300 €
P-254	P879-4UCN	m2	Preparació de superfície de formigó amb raig de sorra seca	80,86 €
	B03L-05MU	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	59,75100 €
			Altres conceptes	21,10900 €
P-255	P894-PIN6	m2	Pintat de barana i/o reixa d'acer de barrots separats entre 10 i 12 cm aproximadament, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat.	23,64 €
			Inclou material i sistema de transport per a la seva correcta execució. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució., segons especificacions de la DF.	
	B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	2,18280 €
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	4,38192 €
			Altres conceptes	17,07528 €
P-256	P89C-PIN3	m2	Pintat de biga o pilar d'acer prèviament netejat, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	15,91 €
			Inclou materials, maquinària específica i mà d'obra especialitzada. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons indicacions de la DF.	
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	4,38192 €
			Altres conceptes	11,52808 €
P-257	P89C-PIN4	m2	Pintat de biga o pilar d'acer prèviament ignifugat i sellat, a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.	15,14 €
			Inclou materials, maquinària específica i mà d'obra especialitzada. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons indicacions de la DF.	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	3,62840 €
			Altres conceptes	11,51160 €
P-258	P89D-PIN5	m2	Subministrament i aplicació de protecció passiva contra incendis d'element estructural de coberta de fusta de dimensió mínima més gran de 90 mm, mitjançant l'aplicació d'una mà de pintura intumescent per a interior, a base de copolímers acrílics i vinílics, color blanc, acabat mat, (rendiment: 0,95 kg/m ²), amb una resistència al foc de 30 minuts, segons UNE-EN 1363-1. El preu no inclou la preparació del suport.	27,60 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	
	B896-FUST1	kg	Pintura intumescent per a interior, a base de copolímers acrílics i vinílics, color blanc, acabat mat, amb un contingut de substàncies orgàniques volàtils (VOC) < 140 g/l, per aplicar amb brotxa, corró o pistola.	20,31100 €
			Altres conceptes	7,28900 €
P-259	P89D-PIN9	m2	Pintat de biga de fusta, prèviament ignifugada, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat, color a definir per la DF.	24,38 €
			Inclou materials, maquinària específica i mà d'obra especialitzada. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons indicacions de la DF.	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 51

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	1,05600	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,67014	€
	B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	2,96861	€
			Altres conceptes	19,68525	€
P-260	P89H-REV9	m2	Pintat de parament vertical interior, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat.	9,61	€
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.		
			UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 4 m2: No es dedueixen - Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.		
	B015-16HS	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a interiors i exteriors	0,95100	€
	B896-HYO4	l	Pintura al silicat, per a interiors	3,48432	€
	B8ZH-358U	l	Pintura de fons al silicat, per a interiors	1,73600	€
			Altres conceptes	3,43868	€
P-261	P89I-PIN6	m2	Pintat de parament horitzontal o inclinat a més de 3 metres d'alçada, amb pintura plàstica amb acabat llis, diluïdes amb un 15% d'aigua o sense diluir (rendiment: 0,1 l/m² cada mà).	13,96	€
			Inclou l'aplicació prèvia d'una mà d'imprimació acrílica reguladora de l'absorció, una capa segelladora i dues d'acabat Inclou la protecció dels elements de lentorn que es puguin veure afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.		
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,71000	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,87600	€
			Altres conceptes	11,37400	€
P-262	P89K-PINT	m2	Pintat de parament vertical de fusta, a més de 3,00 m d'alçada, i del sòcol de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat	10,56	€
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.		
			UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Deducció de la superfície corresponent a obertures: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% - Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Aquest criteris inclouen la neteja dels elements que configuren l'obertura com és ara, bastiments que s'hagin embrutat.		
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,67014	€
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	4,83786	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 52

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	5,05200 €
P-263	P89Q-4W4S	m	Pintat de tub d'acer galvanitzat, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat fins a 2" de diàmetre, com a màxim	5,06 €
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,56916 €
	B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	0,32620 €
			Altres conceptes	4,16464 €
P-264	P8B0-H8TL	m2	Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans	23,06 €
	B896-H59D	kg	Pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa	11,17200 €
			Altres conceptes	11,88800 €
P-265	P8J4-COB9	m	Subministrament i formació de coronament de murs d'aproximadament 30cm de gruix, amb peça de maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 14x28x3cm, de color vermell, amb goteró, col·locat a plec de llibre, amb morter mixt 1:2:10. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.	49,99 €
	B0FG-COMA	u	Peça ceràmica La Coma	19,80000 €
			Altres conceptes	30,19000 €
P-266	P8J4-ESC7	m	Subministrament i formació d'escopidor de murs d'aproximadament 30cm de gruix, amb peça de maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 14x28x3cm, de color vermell, amb goteró, col·locat a plec de llibre, amb morter mixt 1:2:10. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.	49,99 €
	B0FG-COMA	u	Peça ceràmica La Coma	19,80000 €
			Altres conceptes	30,19000 €
P-267	P8KD-ESC9	m	Substitució d'escopidor deteriorat o trencat d'ampit de finestra o balconera, amb rajola ceràmica d'ídèntiques característiques a l'original, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.	29,07 €
			Altres conceptes	29,07000 €
P-268	P8M2-BRN1	m	Subministrament i col·locació de peça de remat entre la fusteria i el revestiment de OSB, per a formació de brancals, ampits i llindes, format per peça de fusta de pi de 25x5cm, fixada i integrada al parament i segellats perimetrals. Inclou part proporcional de perfil·leria auxiliar i angles per la fixació i nivellament. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	18,55 €
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	4,58950 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,23450 €
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,08000 €
			Altres conceptes	11,64600 €
P-269	P924-DX76	m2	Subbase de 20 cm de gruix de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	14,43 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 53

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B03J-0K7X	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	9,08208	€
			Altres conceptes	5,34792	€
P-270	P924-GR53	m3	Subministrament i formació de subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material.	43,00	€
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.		
	B03J-0K8H	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	36,22190	€
			Altres conceptes	6,77810	€
P-271	P930-PAV4	m3	Formació de rampa per a base per a paviment, de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/40 de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, amb dúmper de gasoil.	113,00	€
			Inclou part proporcional de tabiques ceràmiques pel confinament i control de l'execució. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.		
	B069-2A9J	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/40 de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm	84,07350	€
			Altres conceptes	28,92650	€
P-272	P93G-ANI4	m2	Formació de recrescuda del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6.	10,04	€
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.		
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elasticat de 10 mm de gruix	0,01218	€
			Altres conceptes	10,02782	€
P-273	P93G-PA33	ml	Capa de regularització i anivellament, de les cicatrius provocades per l'enderroc d'envans, d'aproximadament 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:8.	2,67	€
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.		
			Altres conceptes	2,67000	€
P-274	P93G-PAV3	m2	Capa de regularització i anivellament, de les superfícies enderrocades, d'aproximadament 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:8.	8,12	€
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.		
			Altres conceptes	8,12000	€
P-275	P93G-PAV6	m2	Formació de recrescuda i base de suport de paviments, de fins a 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4.	10,91	€
			Inclou banda de panell rígid de poliestirè expandit per la preparació de les juntes perimetrals de dilatació. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.		
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elasticat de 10 mm de gruix	0,01218	€
			Altres conceptes	10,89782	€
P-276	P93M-SOL1	m2	Solera de formigó en massa HM - 20 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0.6, de gruix 20 cm, abocat des de camió, amb acabat final afegint	39,18	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 54

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			4kg/m2 de pols de quars i remolinat.	
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	
	P9G0-51BK	m2	Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris	1,85216 €
	B06F1-LRRD	m3	Formigó en massa HM - 20 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	17,70776 €
			Altres conceptes	19,62008 €
P-277	P93M-SOL5	m2	Formació de solera de formigó formada per: - solera de formigó amb additiu hidròfug 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, - armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080, - acabat final afegint 4kg/m2 de pols de quars i remolinat.	48,10 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	
	B06F2-LNXC	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	15,83934 €
	P4B9-D6RB	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	10,81560 €
	P9G0-51BK	m2	Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris	1,85216 €
			Altres conceptes	19,59290 €
P-278	P966-ESC4	m	Subministrament i formació d'escocell corb mitjançant planxa corba d'acer galvanitzat en calent, de 15 mm de gruix i 400 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm.	128,71 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	3,57300 €
	B965-ESC	m	Vorada corba d'acer galvanitzat, de 15 mm de gruix i 400 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	113,40000 €
			Altres conceptes	11,73700 €
P-279	P9D1-SRD7	m2	Formació de paviment, graons i banc exterior, de maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 29x14x4cm, de color blanc-canya, col·locat a sardinell, amb junta continua de 1cm de morter rebaixada 5mm.	117,42 €
			Inclou els treballs de replanteig i talls de peces segons especejament i disposicions de projecte. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	
	B0F14-06GY	u	Maó massís d'elaboració manual R-30, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	33,60000 €
			Altres conceptes	83,82000 €
P-280	P9D6-PAV9	m2	Neteja del paviment de rajola ceràmica, de taques i altres restes, a partir d'un respatllat i aplicació posterior de producte decapant.	8,04 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 55

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			especificacions de la DF.		
	B011-05ME	m3	Aigua	0,02430	€
	B8Z3-0P25	kg	Producte decapant desincrustador genèric	1,17015	€
			Altres conceptes	6,84555	€
P-281	P9E2-PAV2	m2	<p>Subministrament i col·locació de paviment de mosaic hidràulic amb dibuix, de fins a 3 colors, de 20x20 cm (model a escollir per la DF), col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 elaborat a l'obra, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, i amb els següents acabats:</p> <p>- TRACTAMENT SUPERFICIAL: amb producte impermeabilitzant per al segellat de porus i ceres naturals per a abrillantat,</p> <p>- REJUNTAT: amb morter de juntes de ciment tipus L, color blanc, per a juntes de fins a 3 mm.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT</p> <p>m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:</p> <p>- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen</p> <p>- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%</p>	175,97	€
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	1,76400	€
	B9E0-H6EP	m2	Mosaic hidràulic amb dibuix, de fins a tres colors, de 20x20 cm	150,70500	€
	B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,70770	€
			Altres conceptes	22,79330	€
P-282	P9M2-PA77	m2	<p>Formació de paviment continu de microciment, de 3 mm de gruix, realitzat sobre la superfície de l'escala no porosa, a partir de:</p> <p>- IMPRIMACIÓ: a base de resines sintètiques en dispersió aquosa, diluïda en dues parts daigua,</p> <p>- CAPA BASE: microciment monocomponent, color blanc, en dues capes, (1 kg/m² cada capa) i malla de fibra de vidre antiàlcals, de 80 g/m² de massa superficial,</p> <p>- CAPA DECORATIVA: microciment monocomponent, textura llisa, color vermell (a escollir per la DF), pintat en massa amb pigment en pasta, en dues capes, (0,3 kg/m² cada capa),</p> <p>- CAPA DE SEGELLAT: imprimació segelladora transpirable i dues mans de segellador de poliuretà alifàtic, sense dissolvents, acabat mate, brillant o satinat a escollir per la DF.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT</p> <p>m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:</p> <p>- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen</p> <p>- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%</p>	104,62	€
	B896-MICRO2	kg	Microciment monocomponent, textura llisa, color vermell, compost de ciment, àrids seleccionats i additius, de gran duresa, adherència i flexibilitat, com a capa decorativa, previ pastat amb aigua, per aplicar amb plana	2,17200	€
	B896-MALLA	m2	Malla de fibra de vidre antiàlcals, de 80 g/m ² de massa superficial i de 1x50 m, per armar microciments.	1,59600	€
	B896-MICRO1	kg	Microciment monocomponent, color blanc, compost de ciment, àrids seleccionats i additius, de gran duresa, adherència i flexibilitat, com a capa base, previ pastat amb aigua, per aplicar amb plana.	7,24000	€
	B896-IMPR2	l	Imprimació segelladora transpirable amb resines acríliques en dispersió aquosa, per aplicar amb brotxa.	1,47000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 56

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B896-SELL	I	Segellador de poliuretà alifàtic de dos components, sense dissolvents, acabat mat, per aplicar amb brotxa o corró.	4,12080 €
	B896-IMPR	I	Imprimació monocomponent, diluïda en dues parts d'aigua, amb resines sintètiques en dispersió aquosa, per regularitzar la porositat i millorar l'adherència dels suports absorbents i no absorbents, per aplicar amb corró.	1,25280 €
	B896-PIGM	I	Pigment en pasta a base aquosa, per a la coloració en massa de color vermell de microciment.	0,40092 €
			Altres conceptes	86,36748 €
P-283	P9M2-PA88	ml	Formació de paviment continu de microciment, de les cicratius provocades per l'enderroc d'envans, de 3 mm de gruix, realitzat sobre superfície absorbent, a partir de: - IMPRIMACIÓ: a base de resines sintètiques en dispersió aquosa, diluïda en dues parts d'aigua, - CAPA BASE: microciment monocomponent, color blanc, en dues capes, (1 kg/m ² cada capa) i malla de fibra de vidre antiàlcals, de 80 g/m ² de massa superficial, - CAPA DECORATIVA: microciment monocomponent, textura llisa, color vermell (a escollir per la DF), pintat en massa amb pigment en pasta, en dues capes, (0,3 kg/m ² cada capa), - CAPA DE SEGELLAT: imprimació segelladora transpirable i dues mans de segellador de poliuretà alifàtic, sense dissolvents, acabat mate, brillant o satinat a escollir per la DF. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	23,71 €
	B896-IMPR2	I	Imprimació segelladora transpirable amb resines acríliques en dispersió aquosa, per aplicar amb brotxa.	0,49000 €
	B896-SELL	I	Segellador de poliuretà alifàtic de dos components, sense dissolvents, acabat mat, per aplicar amb brotxa o corró.	1,37360 €
	B896-PIGM	I	Pigment en pasta a base aquosa, per a la coloració en massa de color vermell de microciment.	0,13364 €
	B896-MICRO2	kg	Microciment monocomponent, textura llisa, color vermell, compost de ciment, àrids seleccionats i additius, de gran duresa, adherència i flexibilitat, com a capa decorativa, previ pastat amb aigua, per aplicar amb plana	0,72400 €
	B896-MICRO1	kg	Microciment monocomponent, color blanc, compost de ciment, àrids seleccionats i additius, de gran duresa, adherència i flexibilitat, com a capa base, previ pastat amb aigua, per aplicar amb plana.	2,38920 €
	B896-MALLA	m2	Malla de fibra de vidre antiàlcals, de 80 g/m ² de massa superficial i de 1x50 m, per armar microciments.	0,53200 €
	B896-IMPR	I	Imprimació monocomponent, diluïda en dues parts d'aigua, amb resines sintètiques en dispersió aquosa, per regularitzar la porositat i millorar l'adherència dels suports absorbents i no absorbents, per aplicar amb corró.	0,41760 €
			Altres conceptes	17,64996 €
P-284	P9M2-PAV7	m2	Formació de paviment continu de microciment, de 3 mm de gruix, realitzat sobre superfície absorbent, a partir de: - IMPRIMACIÓ: a base de resines sintètiques en dispersió aquosa, diluïda en dues parts d'aigua, - CAPA BASE: microciment monocomponent, color blanc, en dues capes, (1 kg/m ² cada capa) i malla de fibra de vidre antiàlcals, de 80 g/m ² de massa superficial, - CAPA DECORATIVA: microciment monocomponent, textura llisa, color vermell (a escollir per la DF), pintat en massa amb pigment en pasta, en dues capes, (0,3 kg/m ² cada capa), - CAPA DE SEGELLAT: imprimació segelladora transpirable i dues mans de segellador de poliuretà alifàtic, sense dissolvents, acabat mate, brillant o satinat a escollir per la DF. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	93,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 57

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% 	
	B896-MALLA	m2	Malla de fibra de vidre antiàlcals, de 80 g/m ² de massa superficial i de 1x50 m, per armar microciments.	1,59600 €
	B896-MICRO1	kg	Microciment monocomponent, color blanc, compost de ciment, àrids seleccionats i additius, de gran duresa, adherència i flexibilitat, com a capa base, previ pastat amb aigua, per aplicar amb plana.	7,24000 €
	B896-MICRO2	kg	Microciment monocomponent, textura llisa, color vermell, compost de ciment, àrids seleccionats i additius, de gran duresa, adherència i flexibilitat, com a capa decorativa, previ pastat amb aigua, per aplicar amb plana	2,17200 €
	B896-PIGM	l	Pigment en pasta a base aquosa, per a la coloració en massa de color vermell de microciment.	0,40092 €
	B896-IMPR2	l	Imprimació segelladora transpirable amb resines acríliques en dispersió aquosa, per aplicar amb brotxa.	1,47000 €
	B896-SELL	l	Segellador de poliuretà alifàtic de dos components, sense dissolvents, acabat mat, per aplicar amb brotxa o corró.	4,12080 €
	B896-IMPR	l	Imprimació monocomponent, diluïda en dues parts d'aigua, amb resines sintètiques en dispersió aquosa, per regularitzar la porositat i millorar l'adherència dels suports absorbents i no absorbents, per aplicar amb corró.	1,25280 €
			Altres conceptes	75,39748 €
P-285	P9U4-SOC1	m	<p>Subministrament i col.locació de sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 18 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 15 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p>	8,13 €
	B9U2-H4V3	m	Sòcol de fusta de tauler hidròfug, de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d'alçària,	3,64140 €
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,52000 €
			Altres conceptes	3,96860 €
P-286	P9U9-SOC1	m	<p>Subministrament i col.locació de sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT m de llargària amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: - Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50% - Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100%</p>	7,27 €
	B9U4-H6EM	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis	2,52960 €
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,17500 €
			Altres conceptes	4,56540 €
P-287	P9VF-PRE1	m	<p>Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10, totalment preparada per a la rebuda del revestiment final, deixant les superfícies verticals i horitzontals totalment planes, llises i uniformes.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p>	35,22 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 58

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	8,92875	€
			Altres conceptes	26,29125	€
P-288	P9VF-REP1	m2	Preparació de la superfície dels esglaons per a la rebuda del revestiment final, deixant les superfícies verticals i horitzontals totalment planes, llises i uniformes, a partir d'un arrebossat fi amb morter mixt 1:2:10.	13,08	€
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.		
			Altres conceptes	13,08000	€
P-289	P9ZA-PAV5	m2	Tractament del paviment de mosaic hidràulic existent, a partir d'un decapat, neteja amb disc de fibra de vidre i microdiamantat, posterior tractament de sellat dels proros i acabat final brillantat del paviment.	16,40	€
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.		
			Altres conceptes	16,40000	€
P-290	P9ZD-JUN1	m	Subministrament i col.locació de perfil d'entrega entre paviments, format per passamà d'acer galvanitzat de 5mm d'espessor i 5cm d'alçada, fixat al suport.	9,76	€
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.		
			Altres conceptes	9,76000	€
P-291	PA14-FF04	ut	Fusteria Exterior P-1. EF.08 (160x220cm)	2.130,91	€
			Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P-1. EF.08, de mides globals aproximades 160x220cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.		
			Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.		
			Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.		
			Altres conceptes	2.130,91000	€
P-292	PA14-FF05	ut	Fusteria Exterior P-1. EF.07 (160x220cm)	2.457,22	€
			Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P-1. EF.07, de mides globals aproximades 160x220cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.		
			Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 59

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.</p> <p>Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p>	
			Altres conceptes	2.457,22000 €
P-293	PA14-FF99	ut	Fusteria Exterior P0. EFR.05 (115x453cm)	9.962,45 €
			<p>Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - neteja general del conjunt de la fusteria, - polit superficial, - substitució d'elements deteriorats, - reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts, - massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, - substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'identiques característiques, - substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable, - acabat amb dues mans de vernís a l'aigua. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte.</p> <p>Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.</p> <p>Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p>	
			Altres conceptes	9.962,45000 €
P-294	PA14-FU01	ut	Fusteria Exterior P-1. EF.01 (146x458cm)	4.670,10 €
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P-1. EF.01, de mides globals aproximades 146x458cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte.</p> <p>Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.</p> <p>Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p>	
			Altres conceptes	4.670,10000 €
P-295	PA14-FU02	ut	Fusteria Exterior P-1. EF.02 (101x312cm)	2.198,93 €
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P-1. EF.02, de mides globals aproximades 101x312cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. 	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 60

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>	<p>Altres conceptes 2.198,93000 €</p>
P-296	PA14-FU03	ut	<p>Fusteria Exterior P-1. EF.03 (177x266cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P-1. EF.03, de mides globals aproximades 177x266cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil.lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>	<p>Altres conceptes 3.280,94000 €</p>
P-297	PA14-FU04	ut	<p>Fusteria Exterior P-1. EF.04 (100x53cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P-1. EF.04, de mides globals aproximades 100x53cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>	<p>Altres conceptes 320,85000 €</p>
P-298	PA14-FU05	ut	<p>Fusteria Exterior P-1. EF.05 (70x250cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P-1. EF.05, de mides globals aproximades 70x250cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil.lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte.</p>	<p>Altres conceptes 1.221,63 €</p>

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 61

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.</p> <p>Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>	
			Altres conceptes	1.221,63000 €
P-299	PA14-FU06	ut	<p>Fusteria Exterior Acer P-1. EF.06 (164x263cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior d'Acer P-1. EF.06, de mides globals aproximades 164x263cm formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs perimetral amb perfil·leria d'acer galvanitzat en calent, - porta corredissa suspesa d'un full, formada per xapa plegada d'acer galvanitzat en calent, de textura a definir per la DF, sistema de desplaçament penjat, - guies superiors i inferiors, topalls, cobre-guies, ferratges, tiradors, passadors, pany de contacte i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte.</p> <p>Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons espe</p>	1.403,90 €
			Altres conceptes	1.403,90000 €
P-300	PA14-FU07	ut	<p>Fusteria Exterior P0. EF.01 (115x300cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.01, de mides globals aproximades 115x300cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil.lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte.</p> <p>Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.</p> <p>Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>	2.408,35 €
			Altres conceptes	2.408,35000 €
P-301	PA14-FU09	ut	<p>Fusteria Exterior P0. EF.03 (125x270cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.03, de mides globals aproximades 125x270cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil.lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte.</p>	2.359,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 62

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.</p> <p>Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>	
			Altres conceptes	2.359,49000 €
P-302	PA14-FU10	ut	<p>Fusteria Exterior P0. EF.04 (125x180cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.04, de mides globals aproximades 125x180cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte.</p> <p>Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.</p> <p>Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>	1.570,66 €
			Altres conceptes	1.570,66000 €
P-303	PA14-FU11	ut	<p>Fusteria Exterior P0. EF.05 (125x180cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.05, de mides globals aproximades 125x180cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte.</p> <p>Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.</p> <p>Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>	1.570,66 €
			Altres conceptes	1.570,66000 €
P-304	PA14-FU12	ut	<p>Fusteria Exterior P0. EF.06 (100x260cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.06, de mides globals aproximades 100x260cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte.</p> <p>Totalment muntada i provada.</p>	1.814,99 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 63

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.</p> <p>Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p>	
			Altres conceptes	1.814,99000 €
P-305	PA14-FU13	ut	Fusteria Exterior P0. EF.07 (135x271cm)	2.547,96 €
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.07, de mides globals aproximades 135x271cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte.</p> <p>Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.</p> <p>Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p>	
			Altres conceptes	2.547,96000 €
P-306	PA14-FU14	ut	Fusteria Exterior P0. EF.08 (135x184cm)	1.501,32 €
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.08, de mides globals aproximades 135x184cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte.</p> <p>Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.</p> <p>Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p>	
			Altres conceptes	1.501,32000 €
P-307	PA14-FU15	ut	Fusteria Exterior P0. EF.09 (155x310cm)	3.350,75 €
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.09, de mides globals aproximades 155x310cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte.</p> <p>Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats</p>	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 64

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>compatibles amb el material de suport.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.</p> <p>Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>	
			Altres conceptes	3.350,75000 €
P-308	PA14-FU16	ut	Fusteria Exterior P0. EF.10 (56x282cm)	956,49 €
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.10, de mides globals aproximades 56x282cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte.</p> <p>Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.</p> <p>Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>	
			Altres conceptes	956,49000 €
P-309	PA14-FU17	ut	Fusteria Exterior P0. EF.11 (103x226cm)	1.410,52 €
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.11, de mides globals aproximades 103x226cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte.</p> <p>Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.</p> <p>Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>	
			Altres conceptes	1.410,52000 €
P-310	PA14-FU18	ut	Fusteria Exterior P0. EF.12 (151x360cm)	3.293,23 €
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.12, de mides globals aproximades 151x360cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte.</p> <p>Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.</p> <p>Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 65

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	3.293,23000 €
P-311	PA14-FU19	ut	Fusteria Exterior P0. EF.13 (120x323cm)	2.708,52 €
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.13, de mides globals aproximades 120x323cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil.lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>	2.708,52000 €
			Altres conceptes	2.708,52000 €
P-312	PA14-FU20	ut	Fusteria Exterior P0. EF.14 (250x377cm)	6.575,84 €
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.14, de mides globals aproximades 250x377cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil.lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>	6.575,84000 €
			Altres conceptes	6.575,84000 €
P-313	PA14-FU21	ut	Fusteria Exterior P0. EFR.01 (115x520cm)	11.456,81 €
			<p>Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - neteja general del conjunt de la fusteria, - polit superficial, - substitució d'elements deteriorats, - reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts, - massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, - substitució d'envidraments malmesos i/o trencats per altres d'identiques característiques, - substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable, - acabat amb dues mans de vernís a l'aigua. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons</p>	11.456,81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 66

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	11.456,81000 €
P-314	PA14-FU22	ut	<p>Fusteria Exterior P0. EFR.02 (115x300cm)</p> <p>Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - neteja general del conjunt de la fusteria, - polit superficial, - substitució d'elements deteriorats, - reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts, - massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, - substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'identiques característiques, - substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable, - acabat amb dues mans de vernís a l'aigua. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	6.609,70 €
P-315	PA14-FU23	ut	<p>Fusteria Exterior P0. EFR.03 (250x320cm)</p> <p>Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - neteja general del conjunt de la fusteria, - polit superficial, - substitució d'elements deteriorats, - reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts, - massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, - substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'identiques característiques, - substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable, - acabat amb dues mans de vernís a l'aigua. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	15.326,84 €
P-316	PA14-FU24	ut	<p>Fusteria Exterior P0. EFR.04 (151x360cm)</p> <p>Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - neteja general del conjunt de la fusteria, - polit superficial, - substitució d'elements deteriorats, - reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts, - massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, - substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'identiques característiques, - substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable, 	10.345,62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 67

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- acabat amb dues mans de vernís a l'aigua. Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada. Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.	
			Altres conceptes	10.345,62000 €
P-317	PA14-FU25	ut	Fusteria Exterior PA. EF.01 (100x180cm)	1.256,53 €
			Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior PA. EF.01, de mides globals aproximades 100x180cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada. Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.	
			Altres conceptes	1.256,53000 €
P-318	PA14-FU26	ut	Fusteria Exterior PA. EF.02 (125x180cm)	1.570,66 €
			Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior PA. EF.02, de mides globals aproximades 125x180cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada. Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.	
			Altres conceptes	1.570,66000 €
P-319	PA14-FU27	ut	Fusteria Exterior PA. EF.03 (135x151cm)	1.234,96 €
			Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior PA. EF.03, de mides globals aproximades 135x151cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 68

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	1.234,96000 €
P-320	PA14-FU28	ut	<p>Fusteria Exterior PA. EF.04 (60x200cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior PA. EF.04, de mides globals aproximades 60x200cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil.lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	837,69 €
P-321	PA14-FU29	ut	<p>Fusteria Exterior P1. EF.01 (115x300cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P1. EF.01, de mides globals aproximades 115x300cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil.lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	2.408,35 €
P-322	PA14-FU31	ut	<p>Fusteria Exterior P1. EF.03 (155x310cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P1. EF.03, de mides globals aproximades 155x310cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil.lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte.</p>	3.350,75 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 69

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.</p> <p>Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	3.350,75000 €
P-323	PA14-FU32	ut	<p>Fusteria Exterior P1. EF.04 (140x250cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P1. EF.04, de mides globals aproximades 140x250cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte.</p> <p>Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.</p> <p>Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	2.118,80 €
P-324	PA14-FU33	ut	<p>Fusteria Exterior P1. EF.05 (130x298cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P1. EF.05, de mides globals aproximades 130x298cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte.</p> <p>Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.</p> <p>Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	2.342,79 €
P-325	PA14-FU34	ut	<p>Fusteria Exterior P1. EF.06 (115x268cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P1. EF.06, de mides globals aproximades 115x268cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte.</p> <p>Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.</p>	1.864,55 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 70

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.</p> <p>Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	1.864,55000 €
P-326	PA14-FU35	ut	<p>Fusteria Exterior P1. EF.07 (150x268cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P1. EF.07, de mides globals aproximades 150x268cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	2.806,25 €
P-327	PA14-FU36	ut	<p>Fusteria Exterior P1. EF.08 (60x250cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P1. EF.08, de mides globals aproximades 60x250cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	1.047,11 €
P-328	PA14-FU39	ut	<p>Fusteria Exterior P1. EFR.01 (155x310cm)</p> <p>Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - neteja general del conjunt de la fusteria, - polit superficial, - substitució d'elements deteriorats, - reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts, - massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, - substitució d'envidraments malmesos i/o trencats per altres d'identiques característiques, - substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable, - acabat amb dues mans de vernís a l'aigua. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p>	9.196,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 71

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.</p> <p>Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	9.196,10000 €
P-329	PA14-FU40	ut	<p>Fusteria Exterior P1. EFR.02 (115x336cm)</p> <p>Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - neteja general del conjunt de la fusteria, - polit superficial, - substitució d'elements deteriorats, - reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts, - massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, - substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'identiques característiques, - substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable, - acabat amb dues mans de vernís a l'aigua. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte.</p> <p>Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.</p> <p>Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	7.280,25 €
P-330	PA14-FU41	ut	<p>Fusteria Exterior P1. EFR.03 (115x348cm)</p> <p>Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - neteja general del conjunt de la fusteria, - polit superficial, - substitució d'elements deteriorats, - reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts, - massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, - substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'identiques característiques, - substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable, - acabat amb dues mans de vernís a l'aigua. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte.</p> <p>Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.</p> <p>Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	7.280,25000 €
P-331	PA14-FU42	ut	<p>Fusteria Exterior P1. EFR.04 (115x268cm)</p> <p>Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - neteja general del conjunt de la fusteria, - polit superficial, - substitució d'elements deteriorats, - reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts, - massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, 	7.663,42000 €
P-331	PA14-FU42	ut	<p>Fusteria Exterior P1. EFR.04 (115x268cm)</p> <p>Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - neteja general del conjunt de la fusteria, - polit superficial, - substitució d'elements deteriorats, - reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts, - massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, 	5.900,83 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 72

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<ul style="list-style-type: none"> - substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'identiques característiques, - substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable, - acabat amb dues mans de vernís a l'aigua. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	5.900,83000 €
P-332	PA14-FU43	ut	<p>Fusteria Exterior P2. EF.01 (115x450cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P2. EF.01, de mides globals aproximades 115x450cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil.lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	3.616,02 €
P-333	PA14-FU44	ut	<p>Fusteria Exterior P2. EF.02 (115x119cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P2. EF.02, de mides globals aproximades 115x119cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil.lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	956,36 €
P-334	PA14-FU45	ut	<p>Fusteria Exterior P2. EF.03 (135x118cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P2. EF.03, de mides globals aproximades 135x118cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil.lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	1.116,92 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 73

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>	<p>Altres conceptes 1.116,92000 €</p>
P-335	PA14-FU46	ut	<p>Fusteria Exterior P2. EF.04 (120x111cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P2. EF.04, de mides globals aproximades 120x111cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil.lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>	<p>Altres conceptes 928,44000 €</p>
P-336	PA14-FU47	ut	<p>Fusteria Exterior P2. EF.05 (120x291cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P2. EF.05, de mides globals aproximades 120x291cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil.lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>	<p>Altres conceptes 2.436,27000 €</p>
P-337	PA14-FU48	ut	<p>Fusteria Exterior P2. EF.06 (135x77cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P2. EF.06, de mides globals aproximades 135x77cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil.lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53</p>	<p>Altres conceptes 726,00000 €</p>

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 74

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p>	
			Altres conceptes	726,00000 €
P-338	PA14-FU49	ut	Fusteria Exterior P2. EFR.01 (115x438cm)	9.636,75 €
			<p>Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - neteja general del conjunt de la fusteria, - polit superficial, - substitució d'elements deteriorats, - reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts, - massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, - substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'identiques característiques, - substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable, - acabat amb dues mans de vernís a l'aigua. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p>	
			Altres conceptes	9.636,75000 €
P-339	PA14-FU50	ut	Fusteria Exterior P2. EFR.02 (115x118cm)	2.605,56 €
			<p>Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - neteja general del conjunt de la fusteria, - polit superficial, - substitució d'elements deteriorats, - reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts, - massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, - substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'identiques característiques, - substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable, - acabat amb dues mans de vernís a l'aigua. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p>	
			Altres conceptes	2.605,56000 €
P-340	PA14-FU70	ut	Fusteria Exterior P2. EF.18 (325x179cm)	4.062,78 €
			Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P2. EF.18, de mides globals aproximades 325x179cm formada per:	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 75

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,</p> <p>- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53</p> <p>- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	4.062,78000 €
P-341	PA14-FU71	ut	<p>Fusteria Exterior P2. EF.19 (100x220cm)</p> <p>Subministrament i col·locació de Fusteria Exterior P2. EF.19, de mides globals aproximades 100x220cm, formada per:</p> <p>- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,</p> <p>- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53</p> <p>- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	1.535,76 €
P-342	PA14-GAL1	ut	<p>Fusteria Galeria P0. IF.05 (14.20 x 4.60m)</p> <p>Subministrament i col·locació de Fusteria Galeria P0. IF.05, de mides globals aproximades 14,20 x 4,60m, a partir d'un conjunt de 11 mòduls fixes i 4 mòduls practicables, formada per:</p> <p>- bastiments i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,</p> <p>- bastiments i marcs per a fulls practicables (batents i graven) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,</p> <p>- sistema complet de fusteria d'alumini tipus graven,</p> <p>- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53</p> <p>- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	50.244,60000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 76

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-343	PA14-GAL2	ut	Fusteria Galeria P0. IF.04 (8.20 x 4.60m)	27.993,30 €
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria Galeria P0. IF.04, de mides globals aproximades 8,20 x 4,60m, a partir d'un conjunt de 5 mòduls fixes i 2 mòduls practicables, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiments i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - bastiments i marcs per a fulls practicables (batents i graven) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - sistema complet de fusteria d'alumini tipus graven, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>	
			Altres conceptes	27.993,30000 €
P-344	PA14-GAL3	ut	Fusteria Galeria P1.IF.05 (14.50 x 4.10m)	45.092,90 €
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria Galeria P1.IF.05, de mides globals aproximades 14,50 x 4,10m, a partir d'un conjunt de 7 mòduls fixes i 4 mòduls practicables, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiments i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - bastiments i marcs per a fulls practicables (batents i graven) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - sistema complet de fusteria d'alumini tipus graven, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>	
			Altres conceptes	45.092,90000 €
P-345	PA14-GAL4	ut	Fusteria Galeria P1. IF.04 (12.50 x 4.60m)	42.496,32 €
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria Galeria P1. IF.04, de mides globals aproximades 12,50 x 4,60m, a partir d'un conjunt de 8 mòduls fixes i 3 mòduls practicables, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiments i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - bastiments i marcs per a fulls practicables (batents i graven) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - sistema complet de fusteria d'alumini tipus graven, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p>	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 77

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.</p> <p>Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p>	
			Altres conceptes	42.496,32000 €
P-346	PA14-NV01	ut	Fusteria Exterior Acer P0. EF.16 (150x270cm)	2.535,95 €
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.16, de mides globals aproximades 150x270cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiment i marcs per a fusteria d'acer tipus Janisol Arte 2.0, o de característiques tècniques equivalents, amb trencament de pont tèrmic, acabat galvanitzat ZF100, lacat color a escollir per la DF, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte.</p> <p>Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.</p> <p>Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p>	
			Altres conceptes	2.535,95000 €
P-347	PA14-NV02	ut	Fusteria Exterior Acer P0. EF.15 (168x562cm)	5.927,79 €
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.15, de mides globals aproximades 168x562cm, formada per 1 full practicable de 168x270cm i un full fixe de 168x292cm , a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiment i marcs per a fusteria d'acer tipus Janisol Arte 2.0, o de característiques tècniques equivalents, amb trencament de pont tèrmic, acabat galvanitzat ZF100, lacat color a escollir per la DF, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte.</p> <p>Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.</p> <p>Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p>	
			Altres conceptes	5.927,79000 €
P-348	PA14-NV03	ut	Fusteria Exterior Acer P1. EF.12 (480x430cm)	12.715,42 €
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P1. EF.12, de mides globals aproximades 480x430cm, formada per 1 full practicable de 160x430cm i 2 fulls fixes de 160x430cm , a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiment i marcs per a fusteria d'acer tipus Janisol Arte 2.0, o de característiques tècniques equivalents, amb trencament de pont tèrmic, acabat galvanitzat ZF100, lacat color a escollir per la DF, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer 	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 78

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			inoxidable. Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada. Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.	
			Altres conceptes	12.715,42000 €
P-349	PA14-NV04	ut	Fusteria Exterior Acer P1. EF.13 (600x430cm)	16.018,63 €
			Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P1. EF.13, de mides globals aproximades 600x430cm, formada per 1 full practicable de 147x430cm i 3 fulls fixes de 151x430cm , a parir de: - bastiment i marcs per a fusteria d'acer tipus Janisol Arte 2.0, o de característiques tècniques equivalents, amb trencament de pont tèrmic, acabat galvanitzat ZF100, lacat color a escollir per la DF, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada. Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.	
			Altres conceptes	16.018,63000 €
P-350	PA14-NV05	ut	Fusteria Exterior Acer P1. EF.11 (168x430cm)	4.542,50 €
			Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P1. EF.11, de mides globals aproximades 168x430cm, formada per: - bastiment i marcs per a fusteria d'acer tipus Janisol Arte 2.0, o de característiques tècniques equivalents, amb trencament de pont tèrmic, acabat galvanitzat ZF100, lacat color a escollir per la DF, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada. Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.	
			Altres conceptes	4.542,50000 €
P-351	PA14-NV06	ut	Fusteria Exterior Acer P2. EF.17 (480x236cm)	7.064,81 €
			Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P2. EF.17, de mides globals aproximades 480x236cm, formada per: - bastiment i marcs per a fusteria d'acer tipus Janisol Arte 2.0, o de característiques tècniques equivalents, amb trencament de pont tèrmic, acabat galvanitzat ZF100, lacat color a escollir per la DF, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 79

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m²K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53</p> <p>- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p>	<p>Altres conceptes 7.064,81000 €</p>
P-352	PA14-NV07	ut	<p>Fusteria Exterior Acer P2. EF.15 (450x480cm alçada màxima)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P2. EF.15, de mides globals aproximades 450x480cm d'alçada màxima i 300cm d'alçada mínima, formada per:</p> <p>- bastiment i marcs per a fusteria d'acer tipus Janisol Arte 2.0, o de característiques tècniques equivalents, amb trencament de pont tèrmic, acabat galvanitzat ZF100, lacat color a escollir per la DF, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals,</p> <p>- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m²K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53</p> <p>- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p>	<p>11.127,20 €</p>
			<p>Altres conceptes 11.127,20000 €</p>	
P-353	PA14-NV08	ut	<p>Fusteria Exterior Acer P2. EF.16 (156x480cm alçada màxima)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P2. EF.16, de mides globals aproximades 156x480cm d'alçada màxima i 417cm d'alçada mínima, formada per:</p> <p>- bastiment i marcs per a fusteria d'acer tipus Janisol Arte 2.0, o de característiques tècniques equivalents, amb trencament de pont tèrmic, acabat galvanitzat ZF100, lacat color a escollir per la DF, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals,</p> <p>- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m²K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53</p> <p>- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p>	<p>4.422,18 €</p>
			<p>Altres conceptes 4.422,18000 €</p>	
P-354	PA14-TRI1	ut	<p>Fusteria Triangle P0. IF.02 (11.80 x 4.60m)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Triangle P0. IF.02, de mides globals aproximades 11,80 x 4,60m, a partir d'un conjunt de 10 mòduls fixes, formada per:</p> <p>- bastiments i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,</p>	<p>37.728,38 €</p>

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 80

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>- sistema complet de fusteria d'alumini tipus graven, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p>	<p>Altres conceptes 37.728,38000 €</p>
P-355	PA14-TRI2	ut	<p>Fusteria Triangle P1. IF.02 (11.80 x 4.60m)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Triangle P1. IF.02, de mides globals aproximades 11,80 x 4,60m, a partir d'un conjunt de 10 mòduls fixes, formada per: - bastiments i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - sistema complet de fusteria d'alumini tipus graven, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p>	<p>Altres conceptes 37.728,38000 €</p>
P-356	PA14-TRI3	ut	<p>Fusteria Triangle P2. IF.04 (11.80 x d'alçada mitja)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Triangle P2 - Edifici E3, de mides globals aproximades 11,80 x 3,60m (d'alçada mitja), a partir d'un conjunt de 10 mòduls fixes, formada per: - bastiments i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - sistema complet de fusteria d'alumini tipus graven, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p>	<p>Altres conceptes 30.584,98000 €</p>
P-357	PA14-TRI4	ut	<p>Fusteria interior P0. IF.03 (120 x 370cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior FIXE P0. IF.03, de mides globals</p>	<p>Altres conceptes 3.745,56 €</p>

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 81

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>aproximades 120 x 370cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiments i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - sistema complet de fusteria d'alumini tipus graven, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	3.745,56000 €
P-358	PA14-TRI5	ut	<p>Fusteria interior P0. IF.03 (120 x 370cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior FIXE P1. IF.03, de mides globals aproximades 120 x 370cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiments i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - sistema complet de fusteria d'alumini tipus graven, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	3.745,56 €
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior FIXE, P0. IF.10, de mides globals aproximades 151x460cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	3.745,56000 €
P-359	PAQ5-IN10	u	<p>Fusteria interior P0. IF.10 (151x460cm)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior FIXE, P0. IF.10, de mides globals aproximades 151x460cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	1.017,03 €
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior CORREDERA, EI2 60-C5 homologada, P0.</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	1.017,03000 €
P-360	PAQ5-IN11	u	<p>Fusteria interior P0. IF.11 (200x335cm) EI-60</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior CORREDERA, EI2 60-C5 homologada, P0.</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	2.517,22 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 82

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>IF.11, de mides globals aproximades 200x335cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs perimetral amb perfil·leria d'acer, - porta corredissa suspesa d'un full, formada per xapa plegada d'acer, de textura a definir per la DF, sistema de desplaçament penjat, - guies superiors i inferiors, topalls, barra antipànic, juntes intumescents, cobre-guies, ferratges, tiradors, passadors, pany de contacte i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Tot el conjunt pintat a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p>	
			Altres conceptes	2.517,22000 €
P-361	PAQ5-IN12	u	<p>Fusteria interior P0. IF.12 (240x364cm) EI-60</p> <p>Subministrament i col·locació de Fusteria interior CORREDERA, EI2 60-C5 homologada, P0. IF.12, de mides globals aproximades 240x364cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs perimetral amb perfil·leria d'acer, - porta corredissa suspesa d'un full, formada per xapa plegada d'acer, de textura a definir per la DF, sistema de desplaçament penjat, - guies superiors i inferiors, topalls, barra antipànic, juntes intumescents, cobre-guies, ferratges, tiradors, passadors, pany de contacte i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Tot el conjunt pintat a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p>	3.279,90 €
			Altres conceptes	3.279,90000 €
P-362	PAQ5-IN13	u	<p>Fusteria interior PA. EF.01 (80x230cm)</p> <p>Subministrament i col·locació de Fusteria interior BARENT, EI2 60-C5 homologada, PA. EF.01, de mides globals aproximades 80x230cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiment i cercol de base d'envà de fusta massissada de pi, - porta cega d'una fulla, de tauler aglomerat de partícules ignífugues, lacada color a escollir per la DF, - tapajuntes a les dues cares, perns, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjar, barra antipànic, juntes intumescents, tancaportes aeri, dispositius de seguretat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre bastiment i bloc de porta. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.</p>	696,41 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 83

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.	
			Altres conceptes	696,41000 €
P-363	PAQ5-IN14	u	Fusteria interior PA. EF.02 (80x210cm)	635,86 €
			Subministrament i col.locació de Fusteria interior BARENT, EI2 60-C5 homologada, PA. EF.02, de mides globals aproximades 80x210cm, formada per: - bastiment i cercol de base d'envà de fusta massissade pi, - porta cega d'una fulla, de tauler aglomerat de partícules ignífugues, lacada color a escollir per la DF, - tapajuntes a les dues cares, perns, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjar, barra antipànic, juntes intumescents, tancaportes aeri, dispositius de seguretat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre bastiment i bloc de porta. Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada. Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.	
			Altres conceptes	635,86000 €
P-364	PAQ5-IN15	u	Fusteria interior P1. IF.01 (80x230cm)	696,41 €
			Subministrament i col.locació de Fusteria interior BARENT, EI2 60-C5 homologada, P1. IF.01, de mides globals aproximades 80x230cm, formada per: - bastiment i cercol de base d'envà de fusta massissade pi, - porta cega d'una fulla, de tauler aglomerat de partícules ignífugues, lacada color a escollir per la DF, - tapajuntes a les dues cares, perns, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjar, barra antipànic, juntes intumescents, tancaportes aeri, dispositius de seguretat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre bastiment i bloc de porta. Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada. Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.	
			Altres conceptes	696,41000 €
P-365	PAQ5-IN16	u	Fusteria interior P1. IF.06 (192x410cm)	2.917,13 €
			Subministrament i col.locació de Fusteria interior FIXE, P1. IF.06, de mides globals aproximades 192x410cm, formada per: - bastiment i marcs per a fusteria d'acer S235JR, acabat galvanitzat, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals, - vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini, - frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, elements d'estanquitat i homologats i accessoris d'acer inoxidable. Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada. Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 84

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>	
			Altres conceptes	2.917,13000 €
P-366	PAQ5-IN17	u	Fusteria interior P1. IF.07 (200x410cm)	3.039,45 €
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior FIXE, P1. IF.07, de mides globals aproximades 200x410cm, formada per: - bastiment i marcs per a fusteria d'acer S235JR, acabat galvanitzat, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals, - vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini, - frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>	
			Altres conceptes	3.039,45000 €
P-367	PAQ5-IN18	u	Fusteria interior P1. IF.08 (336x410cm)	5.078,10 €
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior FIXE, P1. IF.08, de mides globals aproximades 336x410cm, formada per: - bastiment i marcs per a fusteria d'acer S235JR, acabat galvanitzat, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals, - vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini, - frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>	
			Altres conceptes	5.078,10000 €
P-368	PAQ5-IN20	u	Fusteria interior P1. IF.09 (80x210cm)	365,23 €
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior BATEM P1. IF.09, de mides globals aproximades 80x210cm, formada per: - bastiment de base d'envà de fusta de pi, - porta cega d'una fulla, de tauler de MDF, lacada color a escollir per la DF, - galzes i tapajunts de MDF, - frontisses, guies, ferratges de penjar, de tancament i maneta sobre escut ample d'acer inoxidable AISI 316L.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 85

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	365,23000 €
P-369	PAQ5-IN21	u	Fusteria interior P1. IF.10 (80x210cm)	401,61 €
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior CORREDERA P1. IF.10, de mides globals aproximades 80x210cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiment de base d'envà de fusta de pi, - porta cega d'una fulla, de tauler de MDF, lacada color a escollir per la DF, - galzes i tapajunts de MDF, - frontisses, guies, ferratges de penjar, de tancament i maneta sobre escut ample d'acer inoxidable AISI 316L. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>	401,61000 €
			Altres conceptes	425,51000 €
P-370	PAQ5-IN22	u	Fusteria interior P1. IF.11 (213x320cm)	425,51 €
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior CORREDERA P1. IF.11, de mides globals aproximades 213x320cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs perimetral amb perfil·leria d'acer, - porta corredissa suspesa d'un full, formada per xapa plegada d'acer, de textura a definir per la DF, sistema de desplaçament penjat, - guies superiors i inferiors, topalls, cobre-guies, ferratges, tiradors, passadors, pany de contacte i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Tot el conjunt pintat a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>	425,51000 €
			Altres conceptes	2.517,22000 €
P-371	PAQ5-IN24	u	Fusteria interior P1. IF.12 (200x335cm) EI-60	2.517,22 €
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior CORREDERA, EI2 60-C5 homologada, P1. IF.12, de mides globals aproximades 200x335cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs perimetral amb perfil·leria d'acer, - porta corredissa suspesa d'un full, formada per xapa plegada d'acer, de textura a definir per la DF, sistema de desplaçament penjat, - guies superiors i inferiors, topalls, barra antipànic, juntes intumescents, cobre-guies, ferratges, tiradors, passadors, pany de contacte i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Tot el conjunt pintat a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>	2.517,22000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 86

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	2.517,22000 €
P-372	PAQ5-IN25	u	Fusteria interior P2. IF.01 (80x220cm)	666,14 €
			<p>Subministrament i col·locació de Fusteria interior BATENT, EI2 60-C5 homologada, P2. IF.01, de mides globals aproximades 80x220cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiment i cercol de base d'envà de fusta massissa de pi, - porta cega d'una fulla, de tauler aglomerat de partícules ignífugues, lacada color a escollir per la DF, - tapajuntes a les dues cares, perns, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjar, barra antipànic, juntes intumescentes, tancaportes aeri, dispositius de seguretat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre bastiment i bloc de porta. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p>	
			Altres conceptes	666,14000 €
P-373	PAQ5-IN26	u	Fusteria interior P2. IF.02 (90x220cm)	430,45 €
			<p>Subministrament i col·locació de Fusteria interior BATENT P2. IF.02, de mides globals aproximades 90x220cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiment de base d'envà de fusta de pi, - porta cega d'una fulla, de tauler de MDF, lacada color a escollir per la DF, - galzes i tapajunts de MDF, - frontisses, guies, ferratges de penjar, de tancament i maneta sobre escut ample d'acer inoxidable AISI 316L. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p>	
			Altres conceptes	430,45000 €
P-374	PAQ5-IN27	u	Fusteria interior P2. IF.03 (110x220cm)	1.689,34 €
			<p>Subministrament i col·locació de Fusteria interior BATENT, P2. IF.03, de mides globals aproximades 110x220cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiments i marcs per a fulls practicables (batents i graven) amb fusta de pi de Flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m²K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontisses, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p>	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 87

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	1.689,34000 €
P-375	PAQ5-INT1	u	Fusteria interior P-1. IF.04 (80x210cm)	365,23 €
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior BATEM P-1. IF.04, de mides globals aproximades 80x210cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiment de base d'envà de fusta de pi, - porta cega d'una fulla, de tauler de MDF, lacada color a escollir per la DF, - galzes i tapajunts de MDF, - frontisses, guies, ferratges de penjar, de tancament i maneta sobre escut ample d'acer inoxidable AISI 316L. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p>	365,23000 €
			Altres conceptes	1.527,27000 €
P-376	PAQ5-INT2	u	Fusteria interior P-1. IF.01 (180x335cm)	1.527,27 €
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior CORREDERA P-1. IF.01, de mides globals aproximades 180x335cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiment i marcs perimetral amb perfil·leria d'acer, - porta corredissa suspesa d'un full, formada per xapa plegada d'acer, de textura a definir per la DF, sistema de desplaçament penjat, - guies superiors i inferiors, topalls, cobre-guies, ferratges, tiradors, passadors, pany de contacte i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Tot el conjunt pintat a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p>	1.527,27000 €
			Altres conceptes	1.527,27000 €
P-377	PAQ5-INT3	u	Fusteria interior P-1. IF.03 (80x210cm)	401,61 €
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior CORREDERA P-1. IF.03, de mides globals aproximades 80x210cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiment de base d'envà de fusta de pi, - porta cega d'una fulla, de tauler de MDF, lacada color a escollir per la DF, - galzes i tapajunts de MDF, - frontisses, guies, ferratges de penjar, de tancament i maneta sobre escut ample d'acer inoxidable AISI 316L. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p>	401,61000 €
			Altres conceptes	401,61000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 88

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-378	PAQ5-INT4	u	Fusteria interior P-1. IF.02 (80x210cm)	635,86 €
<p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior BATENT, EI2 60-C5 homologada, P-1. IF.03, de mides globals aproximades 80x210cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiment i cercol de base d'envà de fusta massissade pi, - porta cega d'una fulla, de tauler aglomerat de partícules ignífugues, lacada color a escollir per la DF, - tapajuntes a les dues cares, perns, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjar, barra antipànic, juntes intumescents, tancaportes aeri, dispositius de seguretat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre bastiment i bloc de porta. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>				
Altres conceptes				635,86000 €
P-379	PAQ5-INT5	u	Fusteria interior P0. IF.01 (80x230cm)	696,41 €
<p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior BATENT, EI2 60-C5 homologada, P0. IF.01, de mides globals aproximades 80x230cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiment i cercol de base d'envà de fusta massissade pi, - porta cega d'una fulla, de tauler aglomerat de partícules ignífugues, lacada color a escollir per la DF, - tapajuntes a les dues cares, perns, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjar, barra antipànic, juntes intumescents, tancaportes aeri, dispositius de seguretat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre bastiment i bloc de porta. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>				
Altres conceptes				696,41000 €
P-380	PAQ5-INT6	u	Fusteria interior P0. IF.06 (80x210cm)	635,86 €
<p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior BATENT, EI2 60-C5 homologada, P0. IF.06, de mides globals aproximades 80x210cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiment i cercol de base d'envà de fusta massissade pi, - porta cega d'una fulla, de tauler aglomerat de partícules ignífugues, lacada color a escollir per la DF, - tapajuntes a les dues cares, perns, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjar, barra antipànic, juntes intumescents, tancaportes aeri, dispositius de seguretat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre bastiment i bloc de porta. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>				

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 89

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	635,86000 €
P-381	PAQ5-INT7	u	Fusteria interior P0. IF.07 (130x320cm)	1.574,50 €
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior BARENT, EI2 60-C5 homologada, P0. IF.07, de mides globals aproximades 130x320cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiment i cercol de base d'envà de fusta massissade pi, - porta cega de dues fulles, de tauler aglomerat de partícules ignífugues, lacada color a escollir per la DF, - tapajuntes a les dues cares, perns, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjar, barra antipànic, juntes intumescents, tancaportes aeri, dispositius de seguretat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre bastiment i bloc de porta. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>	
			Altres conceptes	1.574,50000 €
P-382	PAQ5-INT8	u	Fusteria interior P0. IF.08 (150x335cm)	1.271,46 €
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior CORREDERA P0. IF.08, de mides globals aproximades 150x335cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiment i marcs perimetral amb perfil·leria d'acer, - porta corredissa suspesa d'un full, formada per xapa plegada d'acer, de textura a definir per la DF, sistema de desplaçament penjat, - guies superiors i inferiors, topalls, cobre-guies, ferratges, tiradors, passadors, pany de contacte i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Tot el conjunt pintat a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>	
			Altres conceptes	1.271,46000 €
P-383	PAQ5-INT9	u	Fusteria interior P0. IF.09 (80x210cm)	401,61 €
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior CORREDERA P0. IF.09, de mides globals aproximades 80x210cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiment de base d'envà de fusta de pi, - porta cega d'una fulla, de tauler de MDF, lacada color a escollir per la DF, - galzes i tapajunts de MDF, - frontisses, guies, ferratges de penjar, de tancament i maneta sobre escut ample d'acer inoxidable AISI 316L. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 90

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	401,61000 €
P-384	PAVL-LON7	m2	Protecció provisional de la coberta de l'edifici davant de la pluja, amb taulons i lona impermeable, i posterior retirada de la protecció.	17,58 €
	B0D31-07P5	m3	Llata de fusta de pi, tractada en autoclau	1,59714 €
	BAVM-LON7	m2	Lona impermeable de protecció, de polietilè, amb malla de reforç i corda perimetral de poliamida per a l'ajust de la lona.	4,40000 €
			Altres conceptes	11,58286 €
P-385	PAW6-X001	u	Subministrament i col·locació de quadre general de distribució incloent la commutació segons esquemes unifilars. Incorpora armari de xapa d'acer de color a decidir segons DF, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxi poliester polimeritzat en calent. De dimensions exteriors segons DG. Amb grau de protecció IP30, IK08, amb porta transparent. El quadre complirà el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre. Dins s'ubicarà tot l'aparell corresponent segons esquema unifilar incloent cablejat interior, connexionat, suports de subjecció, perfils de fixació, joc de bornes, repartidors, tapes tapa bornes, i tots els elements necessaris per a deixar el quadre en funcionament. Es preveu un espai de reserva del 30%. Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.	13.440,78 €
			Altres conceptes	13.440,78000 €
P-386	PAW6-X003	u	Subministrament i col·locació de Quadre Secundari Planta Baixa segons esquemes unifilars. Incorpora armari de xapa d'acer de color a decidir segons DF, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxi poliester polimeritzat en calent. De dimensions exteriors segons DG. Amb grau de protecció IP40, IK08, amb porta transparent. El quadre complirà el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre. Dins s'ubicarà tot l'aparell corresponent segons esquema unifilar incloent cablejat interior, connexionat, suports de subjecció, perfils de fixació, joc de bornes, repartidors, tapes tapa bornes, i tots els elements necessaris per a deixar el quadre en funcionament. Es preveu un espai de reserva del 30%. Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.	9.116,98 €
			Altres conceptes	9.116,98000 €
P-387	PAW6-X023	u	Subministrament i col·locació de Quadre secundari Planta 1 segons esquemes unifilars. Incorpora armari de xapa d'acer de color a decidir segons DF, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxi poliester polimeritzat en calent. De dimensions exteriors segons DG. Amb grau de protecció IP40, IK08, amb porta transparent. El quadre complirà el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre. Dins s'ubicarà tot l'aparell corresponent segons esquema unifilar incloent cablejat interior, connexionat, suports de subjecció, perfils de fixació, joc de bornes, repartidors, tapes tapa bornes, i tots els elements necessaris per a deixar el quadre en funcionament. Es preveu un espai de reserva del 30%. Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.	6.527,85 €
			Altres conceptes	6.527,85000 €
P-388	PAW6-X024	u	Subministrament i col·locació de Quadre secundari Planta Segona segons esquemes unifilars. Incorpora armari de xapa d'acer de color a decidir segons DF, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxi poliester polimeritzat en calent. De dimensions exteriors segons DG. Amb grau de protecció IP40, IK08, amb porta transparent. El quadre complirà el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre. Dins s'ubicarà tot l'aparell corresponent segons esquema unifilar incloent cablejat interior, connexionat, suports de subjecció, perfils de fixació, joc de bornes, repartidors, tapes tapa bornes, i tots els elements necessaris per a deixar el quadre en funcionament. Es preveu un espai de reserva del 30%.	5.736,81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 91

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.	
			Altres conceptes	5.736,81000 €
P-389	PAW6-X025	u	Subministrament i col·locació de Quadre secundari Torre segons esquemes unifilars. Incorpora armari de xapa d'acer de color a decidir segons DF, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxi poliester polimeritzat en calent. De dimensions exteriors segons DG. Amb grau de protecció IP40, IK08, amb porta transparent. El quadre complirà el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre. Dins s'ubicarà tot l'aparell corresponent segons esquema unifilar incloent cablejat interior, connexionat, suports de subjecció, perfils de fixació, joc de bornes, repartidors, tapes tapa bornes, i tots els elements necessaris per a deixar el quadre en funcionament. Es preveu un espai de reserva del 30%.	2.493,49 €
			Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.	
			Altres conceptes	2.493,49000 €
P-390	PAW6-X026	u	Subministrament i col·locació de Quadre secundari Torre segons esquemes unifilars. Incorpora armari de xapa d'acer de color a decidir segons DF, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxi poliester polimeritzat en calent. De dimensions exteriors segons DG. Amb grau de protecció IP40, IK08, amb porta transparent. El quadre complirà el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre. Dins s'ubicarà tot l'aparell corresponent segons esquema unifilar incloent cablejat interior, connexionat, suports de subjecció, perfils de fixació, joc de bornes, repartidors, tapes tapa bornes, i tots els elements necessaris per a deixar el quadre en funcionament. Es preveu un espai de reserva del 30%.	2.606,64 €
			Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.	
			Altres conceptes	2.606,64000 €
P-391	PAW6-X028	u	Subministrament i col·locació de Quadre secundari Clima segons esquemes unifilars. Incorpora armari de xapa d'acer de color a decidir segons DF, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxi poliester polimeritzat en calent. De dimensions exteriors segons DG. Amb grau de protecció IP40, IK08, amb porta transparent. El quadre complirà el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre. Dins s'ubicarà tot l'aparell corresponent segons esquema unifilar incloent cablejat interior, connexionat, suports de subjecció, perfils de fixació, joc de bornes, repartidors, tapes tapa bornes, i tots els elements necessaris per a deixar el quadre en funcionament. Es preveu un espai de reserva del 30%.	3.112,37 €
			Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.	
			Altres conceptes	3.112,37000 €
P-392	PAW8-78PD	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, i amb braç extensible, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	78,60 €
	BAWB-1GJ5	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, i amb braç extensible, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural	65,15000 €
			Altres conceptes	13,45000 €
P-393	PB13-BA04	m	Subministrament i formació de barana interior P0.SE.01 d'aproximadament 100cm d'alçada, formada per: - pletines de fixació de 50x50x5mm i reforços (previsió 0.3 kg/ml),	87,54 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 92

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<ul style="list-style-type: none"> - muntants verticals amb passamà d'acer de 40x8mm (previsió 4,3 kg/ml), - passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 75cm, col·locat ancorat a l'obra. <p>Totalment fixada als paraments de suport i a la barana existent.</p> <p>Perfiteria de pletines, muntants i passamà amb 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 cargols i/o soldadura.</p> <p>Perfiteria d'acer de pletines, muntants i passamà acabada amb pintura a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.</p> <p>Tot el conjunt pintat a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	87,54000 €
P-394	PB13-BA77	m	<p>Subministrament i formació de barana exterior P0.SE.02 d'aproximadament 120cm d'alçada, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sòcol continu d'acer format per platina en forma de L de 180x40mm i reforços i fixacion (previsió 37 kg/ml)s, - marcs perimetrals de cada mòdul amb perfil d'acer en L de 40.40mm (previsió 11 kg/ml), - muntants verticals entre moduls amb passamà d'acer de 40x15mm (previsió 4 kg/ml), - entramat interior d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, - passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 75cm. <p>Perfiteria de sòcol, marcs i muntants amb 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 cargols i/o soldadura.</p> <p>Perfiteria d'acer de sòcol, marcs i muntants acabada amb pintura a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.</p> <p>Tot el conjunt pintat a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	313,54 €
P-395	PB1D-PAS3	m	<p>Subministrament i col·locació de 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, col·locat ancorat a l'obra i pintat a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p>	26,07 €
	B07L-1PYB	t	<p>Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2</p>	0,81708 €
	P89C-PIN4	m2	<p>Pintat de biga o pilar d'acer prèviament ignífugat i sellat, a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.</p> <p>Inclou materials, maquinària específica i mà d'obra especialitzada. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons indicacions de la DF.</p>	2,93889 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 93

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	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	16,17000 €
			Altres conceptes	6,14403 €
P-396	PB70-HC6Z	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	42,62 €
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	16,22000 €
	B147W-H5J7	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, per a fixar mecànicament amb cargols d'acer inoxidable	17,27000 €
			Altres conceptes	9,13000 €
P-397	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	5,69 €
	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	4,60950 €
			Altres conceptes	1,08050 €
P-398	PB70-HC74	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, un d'ells 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 protectors, segons UNE_EN 795/A1	423,98 €
	B147W-H5J5	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, un d'ells 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	331,45000 €
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	64,88000 €
			Altres conceptes	27,65000 €
P-399	PB70-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	81,81 €
	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	55,32000 €
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	16,22000 €
			Altres conceptes	10,27000 €
P-400	PC16-5NMI	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta	83,49 €
	B7JE-0GTJ	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	2,09160 €
	BC1K-0WNS	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	50,48000 €
			Altres conceptes	30,91840 €
P-401	PD10-9ALC	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment	13,88 €
	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	0,18312 €
	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	0,29198 €
	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	2,81190 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 94

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	2,26800	€
			Altres conceptes	8,32500	€
P-402	PD10-9ALJ	m	Aïllament acústic per a baixants entre 110 i 160 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment	19,01	€
	BD11-0MDG	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 125 i 160 mm	4,36800	€
	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	0,23577	€
	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	0,37493	€
	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	3,57630	€
			Altres conceptes	10,45500	€
P-403	PD13-HAWP	m	Baixant de tub de xapa de coure amb unió longitudinal plegada, de diàmetre nominal 120 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	57,56	€
	BDW1-1C2L	u	Accessori per a baixant de tub de coure de DN 120 mm i 0,6 mm de gruix	7,89690	€
	BD13-H6A6	m	Tub de xapa de coure amb unió longitudinal plegada, de diàmetre nominal 120 mm i de 0,6 mm de gruix	21,92400	€
	BDY1-0LMK	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa de coure de DN 120 mm i 0,6 mm de gruix	1,47000	€
	BD11-H4Y6	u	Brida de coure per a tub de coure de diàmetre nominal 120 mm	1,11500	€
			Altres conceptes	25,15410	€
P-404	PD18-8D4W	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	32,03	€
	BDW3-FFAO	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,12000	€
	BDW3-FFAJ	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	2,67300	€
	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	10,97600	€
	BD11-0MDG	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 125 i 160 mm	1,39360	€
			Altres conceptes	16,86740	€
P-405	PD19-49LM	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	23,18	€
	BDW2-1KC5	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	2,44000	€
	BD16-1K9X	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, amb junt elàstic	4,58750	€
	BDY2-1KCK	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	0,04000	€
			Altres conceptes	16,11250	€
P-406	PD19-49LO	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	41,85	€
	BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,19000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 95

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	13,00000 €
	BD16-1KA1	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb junt elàstic	12,00000 €
			Altres conceptes	16,66000 €
P-407	PD1G-8D3E	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	41,69 €
	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	34,99000 €
			Altres conceptes	6,70000 €
P-408	PD31-568T	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	181,99 €
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	5,36470 €
	BD34-2043	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	25,28000 €
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	15,00125 €
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,61076 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00324 €
			Altres conceptes	135,73005 €
P-409	PD31-568V	u	Pericó sífonic i tapa registrable, de 64x64x60 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	240,01 €
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,77073 €
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	5,36470 €
	B0F1A-074N	u	Maó calat, de 250x120x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	9,95148 €
	BD34-2042	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 80x80x6 cm	31,88000 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00324 €
			Altres conceptes	192,03985 €
P-410	PD54-72PB	u	Bonera sífónica d'acer inoxidable AISI 304 de 200x200 mm de costat amb sortida horitzontal de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, per a una càrrega classe L 15, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2)	105,11 €
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,94068 €
	BD55-0N2Q	u	Bonera sífónica acer inoxidable AISI 304 de 200x200 mm de costat amb sortida horitzontal de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable AISI 304, per a una càrrega classe L 15	80,53000 €
			Altres conceptes	23,63932 €
P-411	PD77-79FU	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, amb picó vibrant de combustible	37,99 €
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,59052 €
	BD7B-1ZR9	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	15,22800 €
	BDW2-1KBY	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	5,25690 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 96

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BDY2-1KCD	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,26000 €
			Altres conceptes	14,65458 €
P-412	PD77-79FW	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 8 (8 kN/m ²) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix	47,38 €
	BDW2-1KBZ	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=160 mm	7,53720 €
	BDY2-1KCE	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=160 mm	0,54000 €
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,85390 €
	BD7B-1ZRB	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 8 (8 kN/m ²) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	18,78000 €
			Altres conceptes	17,66890 €
P-413	PD77-79FX	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 8 (8 kN/m ²) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix	65,41 €
	BDW2-1KC0	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=200 mm	14,60250 €
	BDY2-1KCF	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=200 mm	0,97000 €
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,02894 €
	BD7B-1ZRC	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 8 (8 kN/m ²) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	28,60800 €
			Altres conceptes	18,20056 €
P-414	PD77-79ID	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m ²) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, amb picó vibrant de combustible	33,79 €
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,59052 €
	BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,19000 €
	BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	4,29000 €
	BD7B-1ZRE	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m ²) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	12,18000 €
			Altres conceptes	14,53948 €
P-415	PE3P-A4X4	m2	Bancada i suport per equips fabricat amb perfil·leria metàl·lica i reomplert de formigó acord al per de cada unitat. Per a muntatge a terra o sostre dels equips. Inclou elements antivibratoris necessaris.	53,98 €
	BE3PA4X3	m2	Bancada i suport per equips fabricat amb perfil·leria metàl·lica i reomplert de formigó acord al per de cada unitat. Per a muntatge a terra o sostre dels equips. Inclou elements antivibratoris necessaris.	25,00000 €
			Altres conceptes	28,98000 €
P-416	PE41-38W8	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	7,46 €
	BE41-000K	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,67000 €
			Altres conceptes	5,79000 €
P-417	PE42-48RI	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	17,87 €
	BEW1-00X1	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	2,12520 €
	BE42-004H	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	4,06980 €
			Altres conceptes	11,67500 €
P-418	PE42-48S0	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment	42,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 97

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEW1-00X2	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	2,49810	€
	BE42-004Z	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm	8,00700	€
			Altres conceptes	31,89490	€
P-419	PE42-48SY	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	26,10	€
	BEW1-00XM	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	1,89090	€
	BE42-005X	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	9,50640	€
			Altres conceptes	14,70270	€
P-420	PE42-48V1	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment	47,11	€
	BE42-0080	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm	15,02460	€
	BEW1-00XO	u	Suport estàndard per a conducte circular de 350 mm de diàmetre	2,83800	€
			Altres conceptes	29,24740	€
P-421	PE42-48VF	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment	44,30	€
	BEW1-00XN	u	Suport estàndard per a conducte circular de 300 mm de diàmetre	2,54430	€
	BE42-008E	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm	9,80220	€
			Altres conceptes	31,95350	€
P-422	PE42-48VI	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment	63,09	€
	BE42-008H	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm	13,42320	€
	BEW1-00X4	u	Suport estàndard per a conducte circular de 400 mm de diàmetre	3,23070	€
			Altres conceptes	46,43610	€
P-423	PE42-48VJ	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment	75,18	€
	BE42-008I	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm	24,85740	€
	BEW1-00X6	u	Suport estàndard per a conducte circular de 450 mm de diàmetre	3,53430	€
			Altres conceptes	46,78830	€
P-424	PE42-48YP	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment	77,29	€
	BE42-00BO	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm	27,60120	€
	BEW1-00X5	u	Suport estàndard per a conducte circular de 350 mm de diàmetre	2,83800	€
			Altres conceptes	46,85080	€
P-425	PE42-4928	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment	29,46	€
	BE42-004N	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm	4,90620	€
	BEW1-00X1	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	2,12520	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 98

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEW0-19VI	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, 200 mm	8,19000	€
			Altres conceptes	14,23860	€
P-426	PE42-495S	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, muntat superficialment.	95,25	€
			Inclou tapa al inici per a protecció mentre no s'instal·la cap campana		
	BEW1-00X4	u	Suport estàndard per a conducte circular de 400 mm de diàmetre	3,23070	€
	BE42-008A	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm	19,85940	€
	BEW0-19WI	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, 400 mm	15,85800	€
			Altres conceptes	56,30190	€
P-427	PE42-4963	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 550 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment	100,71	€
	BE42-00BP	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 550 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm	17,99280	€
	BEW1-00XV	u	Suport estàndard per a conducte circular de 550 mm de diàmetre	4,05900	€
	BEW0-19WY	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, 550 mm	22,20300	€
			Altres conceptes	56,45520	€
P-428	PE42-4996	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 600 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment	117,80	€
	BE42-00BQ	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 600 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm	32,15040	€
	BEW1-00XP	u	Suport estàndard per a conducte circular de 600 mm de diàmetre	4,37910	€
	BEW0-19WO	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, 600 mm	24,31500	€
			Altres conceptes	56,95550	€
P-429	PE4A-8C69	u	Sortida lliure per a la formació de xemeneia individual, de 400 mm de diàmetre nominal, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locada	122,26	€
	BE46-1ZFW	u	Sortida lliure per a la formació de xemeneia individual, de 400 de diàmetre nominal, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), segons la norma UNE-EN 1856-1	97,59000	€
			Altres conceptes	24,67000	€
P-430	PE54-35E5	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports	42,49	€
	BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	1,07800	€
	BE52-00KC	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, d'1 mm de gruix, amb unió baioneta	12,30000	€
			Altres conceptes	29,11200	€
P-431	PE62-88Z5	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb làmina autoadhesiva de polietilè reticulat, gruix 10 mm, amb protecció d'alumini, classe de reacció al foc B-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat	13,70	€
	B7C72-1KOV	m2	Làmina autoadhesiva de polietilè reticulat de gruix 10 mm, amb protecció d'alumini, classe de reacció al foc B-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a aïllament tèrmic	7,67040	€
			Altres conceptes	6,02960	€
P-432	PE63-6PF9	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, muntat exteriorment, adherit	39,16	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 99

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7CJ0-1K7P	m2	Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	29,01150	€
			Altres conceptes	10,14850	€
P-433	PE64-EQGB	m2	Protecció contra el foc EI-120 de conducte de ventilació metàl·lic amb plaques de silicat càlcic de 52 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,09 W/mK i una densitat de 500 kg/m3, totalment instal·lat	90,09	€
	B7D8-1BJU	kg	Pasta de morter sec per a reblert i aïllament de junts i forats en plaques de silicat càlcic	1,12000	€
	B7D9-19V2	m2	Placa de fibres seleccionades, silicats i altres additius, de protecció contra el foc, de 52 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,09 W/mK i una densitat de 500 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	66,96800	€
			Altres conceptes	22,00200	€
P-434	PEB0-9JWK	u	Cortina d'aire per a ventilació i calefacció amb resistència elèctrica, amb una velocitat de sortida d'aire de 8 a 10 m/s, 5 a 7 kW de potència calorífica i un cabal màxim de 1000 a 1500 m3/h, de tensió d'alimentació 400 V, amb 3 posicions de velocitat, col·locada mural	582,92	€
	BEB2-2A6V	u	Cortina d'aire per a ventilació i calefacció amb resistència elèctrica, amb una velocitat de sortida d'aire de 8 a 10 m/s, 5 a 7 kW de potència calorífica i un cabal màxim de 1000 a 1500 m3/h, de tensió d'alimentació 400 V, amb 3 posicions de velocitat, per a col·locar mural	398,68000	€
			Altres conceptes	184,24000	€
P-435	PED2-LG20	u	Subministrament i col·locació d'unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, Multi V, funcionament en Bomba de calor, de 56kW en fred i 63kW en calor. Instal·lada i posada en marxa per tècnic fabricant.	22.884,26	€
	BED2-LG20	U	Subministrament i col·locació d'unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, Multi V, funcionament en Bomba de calor, de 56kW en fred i 63kW en calor. Instal·lada i posada en marxa per tècnic fabricant.	21.896,70000	€
			Altres conceptes	987,56000	€
P-436	PED2-LG24	u	Subministrament i col·locació d'unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, Multi V, funcionament en Bomba de calor, de 67.2kW en fred i 75.6kW en calor. Instal·lada i posada en marxa per tècnic fabricant.	29.368,94	€
	BED2-LG24	U	Subministrament i col·locació d'unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, Multi V, funcionament en Bomba de calor, de 67.2kW en fred i 75.6kW en calor. Instal·lada i posada en marxa per tècnic fabricant.	28.192,50000	€
			Altres conceptes	1.176,44000	€
P-437	PEJ3-AR28	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 8.5 a 10 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, col·locat Model ARNU28GM2A4 Marca LG o similar	2.057,04	€
	BEJ6-AR28	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 8.5 a 10 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	1.603,00000	€
			Altres conceptes	454,04000	€
P-438	PEJ3-AR36	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 11.5 a 13 kW de potència frigorífica màxima i 10 a 11.5	2.145,72	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 100

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 180 a 200 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat	
			Model ARNU36GM2A4 Marca LG o similar	
	BEJ6-AR36	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 11.5 a 13 kW de potència frigorífica màxima i 10 a 11.5 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 180 a 200 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs	1.689,10000 €
			Altres conceptes	456,62000 €
P-439	PEJ3-AR42	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 11.5 a 13 kW de potència frigorífica màxima i 13 a 15 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 180 a 200 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat	2.317,32 €
			Model ARNU42GM2A4 Marca LG o similar	
	BEJ6-AR42	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 11.5 a 13 kW de potència frigorífica màxima i 13 a 15 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 180 a 200 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs	1.855,70000 €
			Altres conceptes	461,62000 €
P-440	PEJ3-AR76	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 20 a 25 kW de potència frigorífica màxima i 20 a 25 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 230 a 260 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat	4.156,02 €
			Model ARNU76GM2A4 Marca LG o similar	
	BEJ6-AR76	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 20 a 25 kW de potència frigorífica màxima i 20 a 25 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 230 a 260 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs	3.612,70000 €
			Altres conceptes	543,32000 €
P-441	PEJ3-AR96	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 25 a 30 kW de potència frigorífica màxima i 25 a 30 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 140 a 160 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat	4.781,44 €
	BEJ6-AR96	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 25 a 30 kW de potència frigorífica màxima i 25 a 30 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 140 a 160 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs	4.163,60000 €
			Altres conceptes	617,84000 €
P-442	PEJD-UTA6	u	Unitat de tractament d'aire amb caixa de mescla de 3 comportes (free cooling), sistema d'instal·lació de 4 tubs, cabal nominal de 6000 m3/h, estructura de tub metàl·lic i envoltant de panell sandvitx de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració horitzontal, bateria de fred i calor de tub de coure amb aletes d'alumini de 45 a 55 kW en refrigeració (aire (30°/60%) aigua (7°/12°)) i 65 a 75 kW en calefacció (aire (0°) aigua (80°/70°)), secció d'impulsió formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió i filtres plans d'eficàcies F6 i F7 i secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió, amb secció de refredament adiabàtic, col·locada	26.511,20 €

Inclòs vàlvules d'expansió, claus de tall, sondes i p.p. de petit material.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 101

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Model UTA LG-06 Marca LG o similar	
	BEJB-UTA6	u	Unitat de tractament d'aire amb caixa de mescla de 3 portes (free cooling), amb recuperador rotatiu d'alta eficiència, cabal nominal de 6000 m ³ /h, estructura de tub metàl·lic i envoltant de panell sandvitx de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració horitzontal, bateria de fred i calor de tub de coure amb aletes d'alumini de 45 a 55 kW en refrigeració (aire (30°/60%) aigua (7°/12°)) i 65 a 75 kW en calefacció (aire (0°) aigua (80°/70°)), secció d'impulsió formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió i filtres plans d'eficàcies F6 i F7 i secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió, amb secció de refredament adiabàtic.	25.293,00000 €
			Model UTA LG-06 Marca LG o similar	
			Altres conceptes	1.218,20000 €
P-443	PEK0-67A6	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetal·lic, electroiman de corrent continu a 24 V i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs	198,80 €
	BEK0-1ALJ	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetal·lic, electroiman de corrent continu a 24 V i dos finals de carrera	159,56000 €
			Altres conceptes	39,24000 €
P-444	PEK0-67A8	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb servomotor de corrent continu a 24 V, fusible termoelèctric i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs	336,98 €
	BEK0-1ALD	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb servomotor de corrent continu a 24 V, fusible termoelèctric i dos finals de carrera	293,71000 €
			Altres conceptes	43,27000 €
P-445	PEK4-AET2	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament, col·locada	114,55 €
	BEK4-2GXF	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament	88,91000 €
			Altres conceptes	25,64000 €
P-446	PEK4-AET4	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament, col·locada	133,09 €
	BEK4-2GXH	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament	95,76000 €
			Altres conceptes	37,33000 €
P-447	PEK4-AET6	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament, col·locada	115,99 €
	BEK4-2GXJ	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament	90,31000 €
			Altres conceptes	25,68000 €
P-448	PEK5-HAG	u	Comporta de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 250 mm d'alçària, col·locada	203,94 €
	BEK5-H5QL	u	Comporta de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 250 mm d'alçària	175,70000 €
			Altres conceptes	28,24000 €
P-449	PEK6-Z001	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 150mm d'amplària i 150 mm d'alçària col·locada entre els conductes	136,37 €
	BEK6-Z001	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 150mm d'amplària i 150 mm d'alçària col·locada entre els conductes	110,10000 €
			Altres conceptes	26,27000 €
P-450	PEKL-EUR1	u	Reixeta d'impulsió adaptable a conducte circular, a la vista verticals, d'alumini anoditzat platejat, de 525x200 mm, d'aletes totes orientables, separades 20 mm, de secció recta i per a fixar a condcte. Amb regulació de cabal manual tipus E-R d'aletes verticals.	126,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 102

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Totalment muntada i provada, inclosa p.p. de petit material	
			Marca Euroclima model E-VH CAR o similar	
	BEKK-E525	u	Reixeta d'impulsió adaptable a conducte circular, a la vista verticals, d'alumini anoditzat platejat, de 525x200 mm, d'aletes totes orientables, separades 20 mm, de secció recta i per a fixar a conducte. Amb regulació de cabal manual tipus E-R d'aletes verticals	94,54000 €
			Marca Euroclima model E-VH CAR o similar	
			Altres conceptes	31,55000 €
P-451	PEKL-EUR2	u	Reixeta d'impulsió adaptable a conducte circular, a la vista verticals, d'alumini anoditzat platejat, de 425x100 mm, d'aletes totes orientables, separades 20 mm, de secció recta i per a fixar a conducte. Amb regulació de cabal manual tipus E-R d'aletes verticals.	98,15 €
			Totalment muntada i provada, inclosa p.p. de petit material	
			Marca Euroclima model E-VH CAR o similar	
	BEKK-E425	u	Reixeta d'impulsió adaptable a conducte circular, a la vista verticals, d'alumini anoditzat platejat, de 425x100 mm, d'aletes totes orientables, separades 20 mm, de secció recta i per a fixar a conducte. Amb regulació de cabal manual tipus E-R d'aletes verticals	67,41000 €
			Marca Euroclima model E-VH CAR o similar	
			Altres conceptes	30,74000 €
P-452	PEKL-EUR3	u	Reixeta de retorn lineal de marc estret, d'alumini anoditzat platejat, de 1000x150 mm, d'aletes fixes horitzontal a 20° amb marc de 12,5 mm i regulació de cabal.	128,70 €
			Totalment muntada i provada, inclosa p.p. de petit material	
			Marca Euroclima model E-LO/BER o similar	
	BEKK-EBER	u	Reixeta de retorn lineal de marc estret, d'alumini anoditzat platejat, de 1000x150 mm, d'aletes fixes horitzontal a 20° amb marc de 12,5 mm i regulació de cabal.	97,07000 €
			Marca Euroclima model E-LO/BER o similar	
			Altres conceptes	31,63000 €
P-453	PEKO-AG18	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 900 a 1200 mm d'amplària, 1500 mm d'alçària i 2000 mm de llargària, amb 3 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 100 a 200 mm, col·locat	2.286,28 €
	BEKO-1HT1	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 900 a 1200 mm d'amplària, 1500 mm d'alçària i 2000 mm de llargària, amb 3 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 100 a 200 mm	2.091,46000 €
			Altres conceptes	194,82000 €
P-454	PEM6-B665	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m ³ /h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, amb temporitzador, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte	243,93 €
	BEM8-207V	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m ³ /h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, amb temporitzador, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011	219,93000 €
			Altres conceptes	24,00000 €
P-455	PEP6-8FV2	u	Boca d'extracció de 125 mm de diàmetre de connexió i 160 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida	69,89 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 103

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEP6-20LH	u	Boca d'extracció de 125 mm de diàmetre de connexió i 160 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, per a col·locar en paret o sostre	51,12000	€
			Altres conceptes	18,77000	€
P-456	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat	17,54	€
	BEUC-00WB	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre	6,09000	€
			Altres conceptes	11,45000	€
P-457	PEUE-6YPQ	u	Termòmetre de mercuri, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat roscat	25,18	€
	BEUE-1CJ7	u	Termòmetre de mercuri amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120 °C	16,08000	€
			Altres conceptes	9,10000	€
P-458	PEV1-H9WZ	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat	4,99	€
	BEV1-H6EA	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat	4,28400	€
			Altres conceptes	0,70600	€
P-459	PEV1-Z001	m	Subministrament i instal·lació de metre lineal de cable manguera pel llaç analògic. Format per un parell de fils trenats i apantallats de secció 1,5mm2. Trenat de 20 voltes per metre. Pantalla d'alumini amb fil de drenatge. Resistent al foc segons UNE 50200. De color vermell i coure pulit flexible, resistent al foc i lliure d'halògens. Aïllament de silicona, instal·lat en safata de cables de senyals. Inclou p.p. de caixes de derivació, regletes, suports i petit material. Totalment mesurada la longitud, instal·lat, connexionat i provat.	2,27	€
	BEV1-Z001	u	Subministrament i instal·lació de metre lineal de cable manguera pel llaç analògic. Format per un parell de fils trenats i apantallats de secció 1,5mm2. Trenat de 20 voltes per metre. Pantalla d'alumini amb fil de drenatge. Resistent al foc segons UNE 50200. De color vermell i coure pulit flexible, resistent al foc i lliure d'halògens. Aïllament de silicona, instal·lat en safata de cables de senyals. Inclou p.p. de caixes de derivació, regletes, suports i petit material. Totalment mesurada la longitud, instal·lat, connexionat i provat.	1,65000	€
			Altres conceptes	0,62000	€
P-460	PEV3-HAHU	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal d'1,5 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 15 mm de diàmetre nominal, rècords inclosos d'1/2", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes	417,01	€
	BEV3-H5X0	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal d'1,5 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 15 mm de diàmetre nominal, rècords inclosos d'1/2", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, apte per a muntatge vertical u horitzontal	396,07000	€
			Altres conceptes	20,94000	€
P-461	PEV3-PREM	u	Subministrament i col·locació de control remot per cable programable Estandars de colors definir per DF, per uds. interiors i recuperadors. Instal·lat i en funcionament	335,08	€
	BEV3PREM	u	Subministrament i col·locació de control remot per cable programable Estandars de colors definir per DF, per uds. interiors i recuperadors. Instal·lat i en funcionament	203,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 104

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	132,08000 €
P-462	PEV3-SMRV	u	Subministrament i col.locació de control central Tàctil AC , controla fins a 128 unitats interiors, amb passarel.la Bacnet integrada. Inclou 2 ports per a entrades digitals i 2 ports per a sortides digitals. Permet funció de monitorització d' energia i poden incloure's planols de l' edifici, Instal.lat i en funcionament Model SMART V Marca LG o similar	3.373,37 €
	BEV3SMRV	u	Subministrament i col.locació de control central Tàctil , controla fins a 128 unitats interiors, amb passarel.la Bacnet integrada. Inclou 2 ports per a entrades digitals i 2 ports per a sortides digitals. Permet funció de monitorització d' energia i poden incloure's planols de l' edifici, Instal.lat i en funcionament	3.152,80000 €
			Altres conceptes	220,57000 €
P-463	PEV4-Z110	u	Subministrament de quadre elèctric pel monitoratge de consums d'un sistema. Inclou: - 1 Controlador CpcoMini lliurement programable, amb targeta ETH, servidor Web PERSONALITZABLE, protocols Carel, Modbus, 1 port RS485, pantalla HMI personalitzable. Disposa de 10 entrades/ sortides universals, 6 sortides digitals. Alimentació 24 Vac. Programat i configurat. (Visualització del repartiment de l'energia consumida i generada en pantalla controlador, exportació Dades .csv ftp / usb memory i comunicació BMS per Modbus TCP) - 1 Quadre Monitorització amb proteccions, trafo i fonts per a l'alimentació dels diferents elements, carril DIN, bornes per bus BMS. Totalment comprovat. Muntat, instal-lat i deixat en funcionament	2.953,41 €
	BEV6-Z111	u	Quadre elèctric pel monitoratge de consums d'un sistema. Inclou: - 1 Controlador CpcoMini lliurement programable, amb targeta ETH, servidor Web PERSONALITZABLE, protocols Carel, Modbus, 1 port RS485, pantalla HMI personalitzable. Disposa de 10 entrades/ sortides universals, 6 sortides digitals. Alimentació 24 Vac. Programat i configurat. (Visualització del repartiment de l'energia consumida i generada en pantalla controlador, exportació Dades .csv ftp / usb memory i comunicació BMS per Modbus TCP) - 1 Quadre Monitorització amb proteccions, trafo i fonts per a l'alimentació dels diferents elements, carril DIN, bornes per bus BMS. Totalment comprovat. Muntat, instal-lat i deixat en funcionament	2.700,00000 €
			Altres conceptes	253,41000 €
P-464	PEV4-Z111	u	Subministrament de quadre elèctric per la cenralització d'Impulsos Inclou: - 1 Controlador Digipoint Mini lliurement programable, amb targeta ETH, servidor Web parametrizable, protocols, Bacnet, Modbus, port comunicació rs485. Disposa de 16 entrades digitals. Alimentació 230 Vac. Programat i configurat. - 1 Envolt per a Quadre Centralització Impulsos amb Magneto, carril DIN, bornes per bus BMS. Totalment comprovat. Muntat, instal-lat i deixat en funcionament	1.319,35 €
	BEV6-Z141	u	Quadre elèctric per la cenralització d'Impulsos Inclou: - 1 Controlador Digipoint Mini lliurement programable, amb targeta ETH, servidor Web parametrizable, protocols, Bacnet, Modbus, port comunicació rs485. Disposa de 16 entrades digitals. Alimentació 230 Vac. Programat i configurat. - 1 Envolt per a Quadre Centralització Impulsos amb Magneto, carril DIN, bornes per bus BMS. Totalment comprovat. Muntat, instal-lat i deixat en funcionament	1.113,54000 €
			Altres conceptes	205,81000 €
P-465	PF21-ACOM	PA	Connexió a xarxa mànegues existent en edifici vei. Inclou p.p de petit material ifeines de buidat i ompliment de la instal.lació existent.	305,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 105

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Totalment provat i en perfecte funcionament, comprovació de fuites i pressió incloses	
	BF20-1JWV	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN= 80 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	35,07000 €
	BFY9-04HW	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 3", roscat	12,40000 €
	BFW2-04H1	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 3", per a roscar	76,04000 €
	B0A1-07L1	u	Abraçadora metàl·lica, de 90 mm de diàmetre interior	5,31000 €
			Altres conceptes	176,27000 €
P-466	PF21-EUMQ	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN= 65 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	60,61 €
	B0A1-07KZ	u	Abraçadora metàl·lica, de 75 mm de diàmetre interior	0,43740 €
	BFW2-04H0	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 2"1/2, per a roscar	17,11500 €
	BFY9-04HV	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 2"1/2, roscat	1,99000 €
	BF20-1JWS	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN= 65 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	9,16980 €
			Altres conceptes	31,89780 €
P-467	PF21-EUN0	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN= 32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	25,69 €
	BFW2-04GX	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1"1/4, per a roscar	3,24000 €
	BFY9-04HS	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1"1/4, roscat	0,98000 €
	B0A1-07LQ	u	Abraçadora metàl·lica, de 42 mm de diàmetre interior	0,16100 €
	BF20-1JWN	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN= 32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	4,37580 €
			Altres conceptes	16,93320 €
P-468	PF21-EUN4	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN= 80 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	74,99 €
	BFW2-04H1	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 3", per a roscar	22,81200 €
	B0A1-07L1	u	Abraçadora metàl·lica, de 90 mm de diàmetre interior	0,44250 €
	BFY9-04HW	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 3", roscat	2,48000 €
	BF20-1JWV	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN= 80 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	11,92380 €
			Altres conceptes	37,33170 €
P-469	PF21-EUNC	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN= 40 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	31,47 €
	B0A1-07L5	u	Abraçadora metàl·lica, de 47 mm de diàmetre interior	0,15000 €
	BFW2-04GY	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1"1/2, per a roscar	4,17900 €
	BFY9-04HT	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1"1/2, roscat	1,06000 €
	BF20-1JWO	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN= 40 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	5,07960 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 106

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	21,00140 €
P-470	PF21-EUNQ	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN= 50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	44,06 €
	BF20-1JWR	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN= 50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	7,10940 €
	B0A1-07LC	u	Abraçadora metàl·lica, de 60 mm de diàmetre interior	0,25500 €
	BFW2-04GZ	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 2", per a roscar	6,57900 €
	BFY9-04HU	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 2", roscat	1,49000 €
			Altres conceptes	28,62660 €
P-471	PF42-65DO	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	9,14 €
	B0A2-1JLL	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 18 mm de diàmetre interior	0,41000 €
	BFW3-1AMO	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 18 mm de diàmetre, per a unió a pressió	1,76700 €
	BF43-17XR	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i de 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	1,81560 €
			Altres conceptes	5,14740 €
P-472	PF51-6RXE	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	13,70 €
	B0A1-07LM	u	Abraçadora metàl·lica, de 12 mm de diàmetre interior	0,15680 €
	BF54-1JXZ	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	3,24360 €
	BFWD-2HKV	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	4,23000 €
	BFYC-04PE	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/2 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,36600 €
			Altres conceptes	5,70360 €
P-473	PF51-6RXF	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	28,93 €
	B0A1-07LL	u	Abraçadora metàl·lica, de 22 mm de diàmetre interior	0,30000 €
	BF54-1JXX	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	15,85080 €
	BFWD-2HKU	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 7/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	4,57500 €
	BFYC-04PF	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 7/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,66300 €
			Altres conceptes	7,54120 €
P-474	PF51-6RXG	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	12,60 €
	BFWD-2HKO	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	4,32000 €
	BF54-1JXU	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	2,39700 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 107

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0A1-07LR	u	Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior	0,15680	€
	BFYC-04PB	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,33300	€
			Altres conceptes	5,39320	€
P-475	PF51-6RXH	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capilaritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	25,57	€
	BF54-1JXY	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	13,57620	€
	BFYC-04PA	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/4 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,56700	€
	BFWD-2HKW	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/4 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	4,38000	€
	B0A1-07L7	u	Abraçadora metàl·lica, de 18 mm de diàmetre interior	0,16240	€
			Altres conceptes	6,88440	€
P-476	PF51-6RXI	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capilaritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	13,64	€
	BFYC-04PC	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 5/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,53100	€
	BFWD-2HKR	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	2,65500	€
	BF54-1JXV	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	4,03920	€
	B0A1-07LT	u	Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,15680	€
			Altres conceptes	6,25800	€
P-477	PF51-Z001	u	Junta de derivació per les unitats exterior Multi V Bomba de calor. Totalment muntada i provada. Inclòs p.p. de petit material Model ARBLN01621 Marca LG o similar	116,93	€
	BF51-Z001	u	Junta de derivació per les unitats exterior Multi V Bomba de calor.	108,50000	€
			Altres conceptes	8,43000	€
P-478	PF51-Z002	u	Junta de derivació per les unitats exterior Multi V Bomba de calor. Totalment muntada i provada. Inclòs p.p. de petit material Model ARBLN03321 Marca LG o similar	160,19	€
	BF51-Z002	u	Junta de derivació per les unitats exterior Multi V Bomba de calor.	150,50000	€
			Altres conceptes	9,69000	€
P-479	PF51-Z144	u	Junta de derivació per les unitats exterior Multi V Bomba de calor. Totalment muntada i provada. Inclòs p.p. de petit material Model ARBLN07121 Marca LG o similar	220,75	€
	BF51-Z003	u	Junta de derivació per les unitats exterior Multi V Bomba de calor.	209,30000	€
			Altres conceptes	11,45000	€
P-480	PF54-6RY6	m	Tub de coure R250 (semidur) 1"3/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capilaritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	69,05	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 108

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFYC-04PL	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1"3/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,99900	€
	BF56-1JXM	m	Tub de coure R250 (semidur) 1"3/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	56,26320	€
	BFWD-2HKQ	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1"3/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,56900	€
	B0A1-07L0	u	Abraçadora metàl·lica, de 32 mm de diàmetre interior	0,10500	€
			Altres conceptes	10,11380	€
P-481	PF54-6RY8	m	Tub de coure R250 (semidur) 1"1/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capilaritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	46,85	€
	BF56-1JXI	m	Tub de coure R250 (semidur) 1"1/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	36,01620	€
	BFYC-04PH	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1"1/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,74100	€
	BFWD-2HKX	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1"1/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,35900	€
	B0A1-07LN	u	Abraçadora metàl·lica, de 28 mm de diàmetre interior	0,09900	€
			Altres conceptes	8,63480	€
P-482	PFB3-DVVE	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	11,06	€
	BFB3-096T	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,49980	€
	BFYH-0A20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000	€
	BFWF-09U4	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	1,29300	€
			Altres conceptes	9,24720	€
P-483	PFC0-4HYC	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	4,37	€
	BFC0-0AGF	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	0,82620	€
	BFYF-0APY	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 16 mm de diàmetre, soldat	0,06000	€
	BFWA-0AP3	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 16 mm de diàmetre, per a soldar	0,21900	€
	B0A1-07KM	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,35000	€
			Altres conceptes	2,91480	€
P-484	PFC0-4HYE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	4,86	€
	B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,34100	€
	BFWA-0AP4	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,24300	€
	BFYF-0APZ	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, soldat	0,08000	€
	BFC0-0AGE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	0,98940	€
			Altres conceptes	3,20660	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 109

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-485	PFC0-410U	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	5,96	€
	BFWA-0AP5	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,27900	€
	BFYF-0AQ0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, soldat	0,13000	€
	B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,38850	€
	BFC0-0AFX	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,64220	€
			Altres conceptes	3,52030	€
P-486	PFQ0-3KT2	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	7,51	€
	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,05020	€
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,22000	€
			Altres conceptes	5,23980	€
P-487	PFQ0-3KT3	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	7,53	€
	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,07060	€
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,22000	€
			Altres conceptes	5,23940	€
P-488	PFQ0-3KT4	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	8,45	€
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,22000	€
	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,40720	€
			Altres conceptes	5,82280	€
P-489	PFQ0-3KT5	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	9,24	€
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,22000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 110

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,61120 €
			Altres conceptes	6,40880 €
P-490	PFQ0-3L01	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	8,35 €
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,22000 €
	BFQ0-0DNL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,86620 €
			Altres conceptes	5,26380 €
P-491	PFQ0-3LN6	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 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	7,03 €
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,05000 €
	BFQ0-0DF1	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 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,19340 €
			Altres conceptes	5,78660 €
P-492	PFQ0-3LN8	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 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	7,78 €
	BFY3-065I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,05000 €
	BFQ0-0DF3	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 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,36680 €
			Altres conceptes	6,36320 €
P-493	PFQ0-I61U	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	12,07 €
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,22000 €
	BFQ0-HR2M	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	7,03800 €
			Altres conceptes	4,81200 €
P-494	PFQ0-IK1G	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 32 mm de gruix,	12,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 111

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			classe de reacció al foc BL-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
	BFQ0-HR2R	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	7,23180 €
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,22000 €
			Altres conceptes	5,10820 €
P-495	PG12-DH71	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	22,65 €
	BG12-0G7B	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	5,70000 €
			Altres conceptes	16,95000 €
P-496	PG12-DHAV	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	10,19 €
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,32000 €
	BG12-0G62	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,21000 €
			Altres conceptes	8,66000 €
P-497	PG12-DHHC	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	10,19 €
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,32000 €
	BG12-0G62	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,21000 €
			Altres conceptes	8,66000 €
P-498	PG13-E31Z	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	25,86 €
	BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,32000 €
	BG13-0G09	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	5,92000 €
			Altres conceptes	19,62000 €
P-499	PG19-DGH8	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	295,36 €
	BGW2-093I	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	12,00000 €
	BG16-0BW6	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	205,06000 €
			Altres conceptes	78,30000 €
P-500	PG1D-H9VY	u	Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 200 a 400 A (139 a 277 kW), amb toroidal de 105 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura	337,73 €
	BG1B-H64X	u	Protecció diferencial per a equip de protecció i mesura TMF10 de 160 A (139 a 277 kW), amb toroidal de 105 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre	300,02000 €
			Altres conceptes	37,71000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 112

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-501	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 139 i 277 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 400 A regulable entre 200 i 400 A i poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment	1.699,53	€
	BG1B-H64N	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 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 400 A regulable entre 200 i 400 A i poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial	1.510,64000	€
			Altres conceptes	188,89000	€
P-502	PG28-CAN9	m	Subministrament i col·locació de canaleta protectora de pvc, de color blanc, registrable, d'aproximadament 50x100mm, col·locada a la part baixa del parament vertical, integrada al sistema de rastrells del propi revestiment. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	25,17	€
	BG25-CAN9	m	Canaleta protectora de pvc, de color blanc, registrable, d'aproximadament 50x100mm, col·locada a la part baixa del parament vertical, integrada al sistema de rastrells del propi revestiment.	15,00000	€
	BGW3-0AH8	u	Part proporcional d'accessoris per a canals d'alumini, d'amplària fins a 110 mm, acabat anoditzat gris	5,76000	€
			Altres conceptes	4,41000	€
P-503	PG2H-4DL7	m	Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, llisa, de 60x300 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 -25°C a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada directament sobre paraments verticals	91,90	€
	BG28-2HLW	m	Coberta per a safata aïllant sense halògens, de 300 mm d'amplària	25,66320	€
	BG2I-0B8C	m	Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, llisa, de 60x300 mm	56,67120	€
			Altres conceptes	9,56560	€
P-504	PG2J-4BKU	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	23,91	€
	BGY1-1P1Z	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 150 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	2,83000	€
	BG2J-0BE7	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm	8,85000	€
	BGWA-0AMZ	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 150 mm d'amplària	4,02000	€
			Altres conceptes	8,21000	€
P-505	PG2J-4BPS	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	46,89	€
	BG2J-0BB4	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm	18,01000	€
	BG29-1ZSN	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 200 mm d'amplària	8,69000	€
	BGWA-0ALR	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	5,76000	€
	BGY1-1OXY	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 200 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	5,10000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 113

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	9,33000 €
P-506	PG2J-4BS0	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	32,47 €
	BG29-1ZSR	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 200 mm d'amplària	3,95000 €
	BGY1-1P20	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 300 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	3,65000 €
	BGWA-0AN0	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	5,67000 €
	BG2J-0BE8	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm	10,29000 €
			Altres conceptes	8,91000 €
P-507	PG2J-4BSE	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	36,81 €
	BGY1-1P20	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 300 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	3,65000 €
	BGWA-0ANT	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	6,99000 €
	BG29-1ZSR	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 200 mm d'amplària	3,95000 €
	BG2J-0BEO	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm	13,18000 €
			Altres conceptes	9,04000 €
P-508	PG2J-4BSF	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	49,92 €
	BG29-1ZSM	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 300 mm d'amplària	6,10000 €
	BG2J-0BEP	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm	19,74000 €
	BGY1-1P21	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 300 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	3,65000 €
	BGWA-0ANU	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	8,56000 €
			Altres conceptes	11,87000 €
P-509	PG2J-4BZJ	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 75 mm i amplària 75 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	29,86 €
	BG2J-0BF8	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 75 mm i amplària 75 mm	8,44000 €
	BGWA-0ANC	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 75 mm d'alçària i 75 mm d'amplària	7,84000 €
	BGY1-1P27	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 75 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	4,45000 €
			Altres conceptes	9,13000 €
P-510	PG2J-4CGR	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada en terra tècnic amb elements de suport	34,87 €
	BG2J-0BE9	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm	11,39000 €
	BG29-1ZSM	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 300 mm d'amplària	6,10000 €
	BGY1-1P2N	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 300 mm d'amplària, per a instal·lació en terra tècnic	5,77000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 114

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BGWA-0AN1	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	4,12000 €
			Altres conceptes	7,49000 €
P-511	PG2N-EUH	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	3,21 €
	BG2Q-1KT6	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	2,12160 €
			Altres conceptes	1,08840 €
P-512	PG2N-EUH	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	1,53 €
	BG2Q-1KT8	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,48960 €
			Altres conceptes	1,04040 €
P-513	PG2N-EUH	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	1,70 €
	BG2Q-1KT9	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,65280 €
			Altres conceptes	1,04720 €
P-514	PG2P-6SZ6	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 endollada i muntat superficialment	3,37 €
	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	0,72420 €
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,15000 €
			Altres conceptes	2,49580 €
P-515	PG2P-6SZA	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	6,64 €
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,15000 €
	BG2P-1KV0	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	3,80460 €
			Altres conceptes	2,68540 €
P-516	PG2P-6T0B	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	5,30 €
	BG2P-1KUZ	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	2,60100 €
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,15000 €
			Altres conceptes	2,54900 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 115

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-517	PG33-E439	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	10,87	€
	BG33-G2SE	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	7,65000	€
			Altres conceptes	3,22000	€
P-518	PG33-E43D	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x95 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	18,54	€
	BG33-G2S8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x95 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	13,98420	€
			Altres conceptes	4,55580	€
P-519	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	2,49	€
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,74420	€
			Altres conceptes	0,74580	€
P-520	PG33-E43X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	3,24	€
	BG33-G2VM	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	2,47860	€
			Altres conceptes	0,76140	€
P-521	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 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	3,46	€
	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 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	2,69280	€
			Altres conceptes	0,76720	€
P-522	PG33-E44X	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 5x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	4,71	€
	BG33-G2WX	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 5x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	3,90660	€
			Altres conceptes	0,80340	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 116

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-523	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	10,27	€
	BG33-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	8,19060	€
			Altres conceptes	2,07940	€
P-524	PG33-E450	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 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	15,02	€
	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 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	12,35220	€
			Altres conceptes	2,66780	€
P-525	PG33-E47E	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	3,17	€
	BG33-G2YV	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	2,40720	€
			Altres conceptes	0,76280	€
P-526	PG33-E4CF	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 1x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	2,37	€
	BG33-G30L	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 1x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	0,52020	€
			Altres conceptes	1,84980	€
P-527	PG33-E6D1	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	10,76	€
	BG33-G2VN	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	7,66020	€
			Altres conceptes	3,09980	€
P-528	PG33-E6DB	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 4x25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	18,20	€
	BG33-G2VL	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 4x25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	14,88180	€
			Altres conceptes	3,31820	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 117

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-529	PG33-E6UR	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	2,66	€
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,74420	€
			Altres conceptes	0,91580	€
P-530	PG3B-E7CP	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm ² , muntat superficialment	5,63	€
	BG3I-06W1	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm ²	0,76500	€
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,33000	€
			Altres conceptes	4,53500	€
P-531	PG50-ZAVQ	u	Analitzador de xarxa elèctrica amb comunicació Modbus RTU inclosa	248,60	€
	BG50-ZD9I	u	Analitzador de xarxa elèctrica, CVM-E3 MINI-ITF-485-IC comunicació Modbus RTU inclosa	235,01000	€
			Altres conceptes	13,59000	€
P-532	PG52-DXXU	u	Comptador trifàsic de quatre fils, per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A i muntat superficialment	329,70	€
	BG52-0H1S	u	Comptador trifàsic de quatre fils per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A	315,25000	€
			Altres conceptes	14,45000	€
P-533	PG52-Z415	u	Subministrament Analitzador de xarxes per a totes les mesures elèctriques, d'energia i anàlisi d'armònics (fins al 64), classe 0.2, amb pantalla gràfica en color, fins a, port RS485, protocols Modbus RTU/TCP, sortida programable d'impulsos, muntatge en panell de 96x96 mm.	210,17	€
			Muntat		
	BG52-Z417	u	Analitzador de xarxes per a totes les mesures elèctriques, d'energia i anàlisi d'armònics (fins al 64), classe 0.2, amb pantalla gràfica en color, fins a, port RS485, protocols Modbus RTU/TCP, sortida programable d'impulsos, muntatge en panell de 96x96 mm.	199,20000	€
			Altres conceptes	10,97000	€
P-534	PG52-Z416	u	Subministrament de Comptador d'energia monofàsic per mesura directa fins a 32A, LCD, Comunicacions Modbus RTU (RS485)	78,19	€
			Muntat		
	BG52-Z418	u	Comptador d'energia monofàsic per mesura directa fins a 32A, LCD, Comunicacions Modbus RTU (RS485)	71,06000	€
			Altres conceptes	7,13000	€
P-535	PG52-Z417	u	Subministrament de calorímetre compacte, qp 2,5 m ³ /h, connexió G1". Inclou integrador, cabalímetre ultrasònic, rècords adaptador, cable de connexió amb l'integrador, 2 sondes de temperatura Pt500, comunicacions Modbus RTU/M-BUS i/o impulsos.	434,80	€
			Muntat		
	BG52-Z419	u	Calorímetre compacte, qp 2,5 m ³ /h, connexió G1". Inclou integrador, cabalímetre ultrasònic, rècords adaptador, cable de connexió amb l'integrador, 2 sondes de temperatura Pt500, comunicacions Modbus RTU/M-BUS i/o impulsos.	417,28000	€
			Altres conceptes	17,52000	€
P-536	PG52-Z741	u	Subministrament transformador nucli partit, v16 mm de finestra, per a mesures fins a 100 A de primari i 5A de secundari.	78,77	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 118

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Muntat	
	BG52-Z011	u	Subministrament transformador nucli partit, v16 mm de finestra, per a mesures fins a 100 A de primari i 5A de secundari.	71,62000 €
			Muntat	
			Altres conceptes	7,15000 €
P-537	PG58-DM15	u	Vatímetre electrodinàmic trifàsic, equilibrat, amb neutre, per a energia activa, per a 400 V, de 72x72 mm, amb escala 1/4 de circumferència i encastat a l'armari	123,77 €
	BG58-0HJQ	u	Vatímetre electrodinàmic trifàsic, equilibrat, amb neutre, per a energia activa, per a 400 V, de 72x72 mm, amb escala 1/4 de circumferència	113,81000 €
			Altres conceptes	9,96000 €
P-538	PG6E-7737	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat	12,43 €
	BG69-1NRC	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, per a encastar	4,14000 €
			Altres conceptes	8,29000 €
P-539	PG6E-777U	u	Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment	15,02 €
	BG69-1NKB	u	Interruptor per a muntar superficialment, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà,	4,96000 €
	BGW8-0ASI	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,41000 €
			Altres conceptes	9,65000 €
P-540	PG6H-C4EN	u	Caixa endolls lloc de treball 2 endolls blancs+2vermells+2 RJ45, marc i bastidor, encastat.	135,95 €
			Totalment muntat, connexionat i provat. Inclòs p.p. de petit material	
	BG6C-4CAE	u	Kit de mecanismes de 6 elements, amb 2 base d'endoll balnques +2 vermelles + 2 presses RJ45, amb marc i bastidor	95,00000 €
			Altres conceptes	40,95000 €
P-541	PG6N-6Q15	u	Presa de corrent industrial de tipus semiencastrat, 3P+N+T, de 16 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció d'IP-67, col.locada	38,84 €
	BG6H-1BXP	u	Presa de corrent industrial de tipus semiencastrat 3P+N+T, de 16 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció IP-67	20,98000 €
			Altres conceptes	17,86000 €
P-542	PG6O-77O8	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada	11,97 €
	BG6G-1NYO	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, per a encastar	3,70000 €
			Altres conceptes	8,27000 €
P-543	PG6O-77RY	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment	17,51 €
	BG6G-1NY9	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà	7,36000 €
	BGW8-0ASJ	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,43000 €
			Altres conceptes	9,72000 €
P-544	PG86-HD0N	u	Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu econòmic, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	78,66 €
	BG83-H6J1	u	Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu econòmic, amb accessoris de muntatge	68,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 119

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	10,66000 €
P-545	PG86-Z001	u	Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, de superfície estanc IP54, amb caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu econòmic, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat.	78,66 €
	BG83-H6J1	u	Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu econòmic, amb accessoris de muntatge	68,00000 €
			Altres conceptes	10,66000 €
P-546	PG8A-Z008	u	Sonda d'immersió, tipus Pt1000 long.100mm. Instal·lat.	52,10 €
	BG82-Z008	u	Sonda d'immersió, tipus Pt1000 long.100mm. Instal·lat.	45,00000 €
			Altres conceptes	7,10000 €
P-547	PG8A-Z009	u	Pressòstat aire filtre. Inclou kit connexió. Instal·lat.	34,59 €
	BG82-Z009	u	Pressòstat aire filtre, model WCPS 1100 (inclou kit connexió). Instal·lat.	28,00000 €
			Altres conceptes	6,59000 €
P-548	PG8A-Z028	u	Sonda d'immersió long.80mm, dotada de comunicació Modbus. Alim. 24V, inclou porta vaina.	126,00 €
	BG82-Z028	u	Sonda d'immersió long.80mm, dotada de comunicació Modbus. Alim. 24V, inclou porta vaina.	116,75000 €
			Altres conceptes	9,25000 €
P-549	PG8A-Z029	u	Sonda d'immersió long.250mm, dotada de comunicació Modbus. Alim. 24V, inclou porta vaina.	208,86 €
	BG82-Z029	u	Sonda d'immersió long.250mm, dotada de comunicació Modbus. Alim. 24V, inclou porta vaina.	197,20000 €
			Altres conceptes	11,66000 €
P-550	PGC1-XXX1	u	Subministrament i instal·lació de Bateria de condensadors automàtica amb interruptor de capçalera, trifàsica 400V de 37.5kVar de potència reactiva, resistència 50Hz amb regulador d'energia reactiva amb commutació integrada, sistema de sobrepessió, contactors específics per la maniobra de condensadors. Armari metàl·lic amb grau de protecció IP31, grau de resistència mecànica IK10, per fixar a paret o al terra, segons necessitats. Inclou accessoris de muntatge i instal·lació per deixar-la instal·lada i en funcionament.	3.358,58 €
			Altres conceptes	3.358,58000 €
P-551	PGC4-B44A	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 8 kVA de potència, temps d'autonomia de 12 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 3x400 V+N/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >90%, factor de potència d'entrada >0.99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0.9, sobrecàrrega admissible del 110% durant 1 minut i del 125% durant 30 segons, THDi total <5 al 100% de la càrrega, possibilitat de connexió fins a 4 equips en paral·lel, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, bypass estàtic, format torre, col·locat	4.785,13 €
	BGC5-2N22	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 8 kVA de potència, temps d'autonomia de 12 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 3x400 V+N/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >90%, factor de potència d'entrada >0.99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0.9, sobrecàrrega admissible del 110% durant 1 minut i del 125% durant 30 segons, THDi total <5 al 100% de la càrrega, possibilitat de connexió fins a 4 equips en paral·lel, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, bypass estàtic, format torre	4.590,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 120

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	195,13000 €
P-552	PGD1-E3BU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	37,32 €
	BGD5-06SW	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	18,45000 €
	BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	3,96000 €
			Altres conceptes	14,91000 €
P-553	PGD4-614M	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	41,46 €
	BGD4-16WD	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	26,31000 €
			Altres conceptes	15,15000 €
P-554	PGD4-XX01	u	Punt de connexió entre elements de protecció a terra realitzat amb soldadures al·luminotèrmiques, totalment realitzat	14,14 €
			Altres conceptes	14,14000 €
P-555	PGE1-U007	u	Tarja de comunicació RS485 per SMA STP, col·locada	269,56 €
			Altres conceptes	269,56000 €
P-556	PGE1-U008	u	Subministrament i instal·lació de central de control per una gestió intel·ligent de l'energia fotovoltaica. Monofàsic o trifàsic, comunicació Ethernet, comptador bidireccional i dimensions 70x88x65mm. Muntat i connectat. marca SMA model SUNNY HOME MANAGER 2 o equivalent	601,67 €
			Altres conceptes	601,67000 €
P-557	PGE1-Z006	u	Suministrament i instal·lació de quadre Secundari Fotovoltaica (QS.FV) De material metàl·lic i tecnoplàstic de color blanc titani amb tapes gris metall, de superfície o encastat amb dimensions externes segons plànol, amb grau de protecció IP40 obtingut amb porta plena o transparent. La seva cara frontal estarà aïllada per protegir l'usuari davant de qualsevol xoc elèctric. Estarà constituït per un fons amb laterals pretroquelados, un xassís desmuntable, un marc davanter suport de tapes i tapes de protecció de material plàstic, aïllant i autoextinguible. Sus fixacions disposaran de regulacions vertical i en profunditat per assegurar la seva perfecta col·locació a la paret. Resistència a el foc i temperatures anormalment elevades fins a 650 ° C segons CEI 60695-2-1 / A 60695- placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 25%, amb embarrats o repartidors, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament. segons esquems unifilars	647,04 €
	BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	4,96000 €
	BG1AZ006	u	Cofret de material metàl·lic i tecnoplàstic de color blanc titani amb tapes gris metall, tipus PRAGMA de Schneider Electric, de superfície o encastat amb dimensions externes segons plànol, amb grau de protecció IP40 obtingut amb porta plena o transparent. La seva cara frontal estarà aïllada per protegir l'usuari davant de qualsevol xoc elèctric. Estarà constituït per un fons amb laterals pretroquelados, un xassís desmuntable, un marc davanter suport de tapes i tapes de protecció de material plàstic, aïllant i autoextinguible. Sus fixacions disposaran de regulacions vertical i en profunditat per assegurar la seva perfecta col·locació a la paret. Resistència a el foc i temperatures anormalment elevades fins a 650 ° C segons CEI 60695-2-1 / A 60695-	518,83000 €
			LGY410028 LINERGY REP POTENCIA 4P 100A 4X7 SALIDAS 1 PRA15324 PUERTA TRANSP. PRAGMA 24 3 FILAS 1 PRA13813 PRAGMA 24 3 FILAS, SUPERFICIE 1 A9F79216 iC60N 2P 16A C 2 A9F79210 iC60N 2P 10A C 1	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 121

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			A9R81240 IID 2P 40A 30mA AC 3 A9L16294 LIMITADOR iQUICK PRD40R 3P+N CLASE II 1 A9A26500 IMSU EN50550 3 A9F79416 iC60N 4P 16A C 1	
			Altres conceptes	123,25000 €
P-558	PGE2-Z001	u	Subministrament i instal·lació d'inversor trifàsic, pot. nominal d'entrada 37,8 kWp, Fronius Eco o similar, potència nominal de sortida 30.000W, tensió d'entrada màx 850V, rang de tensió MPP 580-1000V, numero d'entrades de MPP independents 6 i corrent màxima per entrada 50A i rendiment europeu 98%. Inclou accessoris de muntatge i connexió.	3.483,58 €
	BGE2-Z001	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, pot. nominal d'entrada 37,8 kWp, Fronius Eco o similar	3.150,00000 €
	BGW7-20N8	u	Part proporcional d'accessoris per a inversor fotovoltaic	9,10000 €
			Altres conceptes	324,48000 €
P-559	PGE5-Z010	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 460 Wp, dimensions 2050x1046x40mm, eficàcia 22.72%, amb vidre templat antirreflectant d'alta transmissió, caixa de connexió IP68 i bastidor anoditzat negre de classe 1, col·locat sobre coberta. Inclou estructura d'alumini per fixar els captadors en la coberta inclinada dels lluernaris, incloents elements de fixació i muntatge. Marca SUNPOWER model SPR-MAX3 - 460 o equivalent Totalment muntada i en funcionament.	413,70 €
	BGES-1110	u	Estructura de suport per a mòdul fotovoltaic, de perfils d'alumini extruït, per a col·locar en posició horitzontal o vertical, amb inclinació de fins a 60°, per a col·locar sobre teulada inclinada, preu/unitat.	63,00000 €
	BGWE-1000	u	P.p. accessoris per a mòdul fotovoltaic	7,75000 €
	BEE1-N460	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 460 Wp, dimensions 2050x1046x40mm, eficàcia 22.72%, amb vidre templat antirreflectant d'alta transmissió, caixa de connexió IP68 i bastidor anoditzat negre de classe 1, col·locat sobre coberta. Marca SUNPOWER model SPR-MAX3 - 460 o equivalent	264,00000 €
			Altres conceptes	78,95000 €
P-560	PH13-Z001	u	Llumenera estanca de LED, 1275MM de longitud i diàmetre de 84mm, de 42W de potència, IP65, IK08 i 4500lúmens 4000°K, per col·locar en superfície en sales tècniques. Cos de polièster gris, reforçada amb fibra de vidre i difusor de policarbonat opal. Totalment muntada i connectada	82,84 €
	BH12-Z001	U	Llumenera estanca de LED, 1275MM de longitud i diàmetre de 84mm, de 42W de potència, IP65, IK08 i 4500lúmens 4000°K, per col·locar en superfície en sales tècniques. Cos de polièster gris, reforçada amb fibra de vidre i difusor de policarbonat opal.	63,70000 €
			Altres conceptes	19,14000 €
P-561	PH13-Z005	u	Suministrament i instal·lació llumenera de superfície de sostre o paret LED, per il·luminació normal i emergència, inclou bateria d'emergència. Diàmetre de 480mm i fondaria 100mm, 29.4W de potència i 2205 lúmens. Per col·locar a les escales. El conjunt de la lluminària complirà amb la UNE-EN 60598-2-22. Incloent làmpada, equip electrònic, equips de connexió i encesa, suports i accessoris i bateria d'emergència. Totalment muntada i connectada	163,93 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 122

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BH12-Z005	u	Llumenera de superfície de sostre o paret, per il·luminació normal i emergència. Diàmetre de 460mm i fondària 100mm, 29.4W de potència i 2205 lúmens. Per col·locar a les escales. Incloent làmpada, equips de connexió i encesa, suports i accessoris i bateria d'emergència. Totalment muntada i connectada	148,00000	€
			Altres conceptes	15,93000	€
P-562	PH13-Z006	u	Subministrament i instal·lació llumenera lineal per suspendre o adosar amb l'estructura d'alumini amb difusor opal format per un policarbonat translúcid i làmina òptica per un control de la distribució lumínica i desenlluernament inferior a URG 19.Potència de 36W, flux lumínic de 3728 lumens, temperatura de color 4000K, ICR 80, IP20 i IK07. Inclou equip de regulació electrònic i regulable. Dimensions 1120mm de longitud, 45mm d'amplada i 80mm d'altura. Incloent làmpada, equips de connexió i encesa, suports i accessoris. Totalment muntada i connectada. Regulació DALI. Accesoris inclosos: unió intermitja per línia continuad de 2 llums, cable per suspensió de llums regulable fins a 1m de llargada i tots els necessaris per deixarho instal·lat i en funcionament	125,38	€
	BH12-Z006	u	estructura + llum + accessoris	105,00000	€
			Altres conceptes	20,38000	€
P-563	PH13-Z010	u	Subministrament i col·locació de tira de LED flexible estanca, IP65, amb un total de 6625 lumens per 5m i 93W, temperatura de color 3000°K. Inclou perfil alumini superfície 6mm i difusor opal i tots els accessoris necessaris. Classe d'aïllament III. Inclou driver led a tensió constant classe d'aïllament II. Inclou els següents accessoris: - Perfil buit fabricat en extrusió d'alumini anoditzat es subministra en tires de 2m per col·locar la tira de led - Difusor opal - Tapes Inclou equip de regulació i electrònic, regulació DALI. Incloent làmpada, equips de connexió i encesa, suports i accessoris. Totalment muntada i connectada	77,74	€
	BH3LLM02	m	Subministrament i col·locació de tira de LED flexible estanca amb 3 chips SMD per diode, amb total de 7510lm per 5m i 93W, temperatura de color blanc càlid. Inclou perfil alumini superfície 6mm i difusor opal i tots els accessoris necessaris. Totalment muntat instal·lat i deixat en funcionament. Marca LAMP model FINE LED STRIP IP20 5M 7000 24V WW Perfil alumini Tapa perfil F Tapa perfil A Difusor opal	59,00000	€
			Altres conceptes	18,74000	€
P-564	PH57-B3A4	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	97,80	€
	BH65-2IIR	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	86,59000	€
			Altres conceptes	11,21000	€
P-565	PH57-Z150	u	Llum d'emergència encastada a sostre amb làmpada LED, circular de 46mm de diàmetre, amb autonomia 1h, no permanent i no estanca, grau de protecció IP20, classe d'aïllament II, flux lumínic de 200 lumens,encastat. Inclou làmpada, accessoris i elements de muntatge.	65,78	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 123

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BH65-Z014	u	Llum d'emergència encastada a sostre amb làmpada LED, circular de 46mm de diàmetre, amb autonomia 1h, no permanent i no estanca, grau de protecció IP20, classe d'aïllament II, flux lumínic de 200 lumens, encastat.	55,50000	€
			Inclou làmpada, accessoris i elements de muntatge.		
			Altres conceptes	10,28000	€
P-566	PIAE001	u	Lluminària per a adossar d'exterior model FLUT 280 G2 STREET de la marca LAMP. Cos fabricat en injecció d'alumini lacat i cristall i cristall temperat serigrafat. Ròtula fabricada en acer inoxidable AISI304 plegat. Baixa altura del cos de 60mm. Model per a LED HI-POWER, color 4000K, CRI 80 i equip electrònic incorporat. Amb òptica viària. Amb un grau de protecció IP66, IK06. Classe d'aïllament I. La seva ròtula permet girs entre 90° i -30°. Hores vida: 75.000 L80 B10. Acabats disponibles: Antracita i grisa texturat.	101,35	€
			Totalment instal·lat, comprovat i en perfecte funcionament.		
			marca LAMP model FLUT 280 G2 STREET		
	PIAE-M001	u	Lluminària per a adossar d'exterior model FLUT 280 G2 STREET de la marca LAMP. Cos fabricat en injecció d'alumini lacat i cristall i cristall temperat serigrafat. Ròtula fabricada en acer inoxidable AISI304 plegat. Baixa altura del cos de 60mm. Model per a LED HI-POWER, color 4000K, CRI 80 i equip electrònic incorporat. Amb òptica viària. Amb un grau de protecció IP66, IK06. Classe d'aïllament I. La seva ròtula permet girs entre 90° i -30°. Hores vida: 75.000 L80 B10. Acabats disponibles: Antracita i grisa texturat.	82,50000	€
			Totalment instal·lat, comprovat i en perfecte funcionament.		
			marca LAMP model FLUT 280 G2 STREET		
			Altres conceptes	18,85000	€
P-567	PII-0001	u	Subministrament i instal·lació de Downlight per a suspendre STORMBELL 170 DECO 5000 de la marca LAMP. Cos fabricat en extrusió i injecció d'alumini. Model per a COB amb reflector de policarbonat wide flood, amb temperatura de color 4000K i CRI80. Equip electrònic ON OFF incorporat. Amb un grau de protecció IP20. Classe d'aïllament I. Hores de vida: 50.000 L80 B10. Acabat: Blanc.	409,86	€
			Accessori per a downlight per a suspendre model STORMBELL ACC. BELL WH. de la marca LAMP. Cos fabricat en injecció de policarbonat pintat en blanca lluentor.		
			Incloent làmpada, equips de connexió i encesa, suports i accessoris. Totalment muntada i connectada		
	BHII-0001	u	Downlight per a suspendre STORMBELL DECO 5000 de la marca LAMP. Cos fabricat en extrusió i injecció d'alumini. Model per a COB amb reflector de policarbonat wide flood, amb temperatura de color 4000K i CRI80. Equip electrònic ON OFF incorporat. Amb un grau de protecció IP20. Classe d'aïllament I. Hores de vida: 50.000 L80 B10. Acabat: Blanc.	314,80000	€
	BHII-0002	u	Accessori per a downlight per a suspendre model STORMBELL ACC. BELL WH. de la marca LAMP. Cos fabricat en injecció de policarbonat pintat en blanca lluentor.	66,40000	€
			Altres conceptes	28,66000	€
P-568	PJ117-3BQ8	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals	146,77	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,61725	€
	BJ115-0QED	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt	127,15000	€
			Altres conceptes	19,00275	€
P-569	PJ11C-3D0J	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	263,43	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 124

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJ110-OPMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,06820	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,29628	€
	BJ11C-0Q7E	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu superior	207,67000	€
			Altres conceptes	54,39552	€
P-570	PJ1Z0-A7O	u	Peça de suport en forma de L per a inodor/bidet mural, per anar encastada en paret d'obra de fàbrica, de 0.3x0,6 m de mides aproximades, col·locada amb fixacions mecàniques	56,32	€
	BJ1Z0-1J2F	u	Peça de suport en forma de L per a inodor/bidet mural, per anar encastada en paret d'obra de fàbrica, de 0.6x0,3 m de mides aproximades	42,52000	€
			Altres conceptes	13,80000	€
P-571	PJ1Z0-A7O	u	Estructura de suport per a lavabo mural, per anar davant de paret d'obra de fàbrica, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0.45 a 0.6 m, col·locada amb fixacions mecàniques	112,20	€
	BJ1Z0-1J2H	u	Estructura de suport per a lavabo mural, per anar davant de paret d'obra de fàbrica, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0.45 a 0.6 m	96,77000	€
			Altres conceptes	15,43000	€
P-572	PJ210-Z001	u	Subministrament i col·locació de punt de neteja per a zones humides, format per aixeta de jardí, amb connexió per a manguera muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida roscada de diàmetre 3/4" i entrada roscada de 1/2", instal·lada a l'interior de caixa encastada en paviment i amb tapa d'acer inoxidable (de mides combinades amb l'especejament del material al que s'adapti -250x250 mm normalment) i clau antivandàlica. Totalment muntada connectada i connexionada	88,00	€
	BJ2ZAX01	u	Caixa de plàstic de 250x250 mm per a encastar en murs	12,25000	€
	BJ2ZAX02	u	Tapa acer inoxidable 250x250 amb marc i clau	45,30000	€
	BJ2Z1121	u	Aixeta tipus senzill mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida roscada de 3/4" i entrada roscada de 1/2"	11,50000	€
			Altres conceptes	18,95000	€
P-573	PJ215-3CS1	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"	26,46	€
	BJ215-0RRV	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"	16,59000	€
			Altres conceptes	9,87000	€
P-574	PJ215-3CS3	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	22,88	€
	BJ215-0RRW	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	13,11000	€
			Altres conceptes	9,77000	€
P-575	PJ217-3SBJ	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets	89,87	€
	BJ217-0RB5	u	Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets	65,38000	€
			Altres conceptes	24,49000	€
P-576	PJ217-3SC9	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1"1/4, amb dues entrades de maniguets	105,53	€
	BJ217-0RBB	u	Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb desguàs mecànic incorporat d'1"1/4, amb dues entrades de maniguets	69,65000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 125

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	35,88000 €
P-577	PJ2Z3-3ECK	u	Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2"	14,53 €
	BJ2Z3-0RKV	u	Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2"	3,17000 €
			Altres conceptes	11,36000 €
P-578	PJ32-3EH6	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC	31,73 €
	BJ32-0RM1	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 40 mm, per a connectar al sífó o al ramal de PVC	23,52000 €
			Altres conceptes	8,21000 €
P-579	PJ3D-3FKR	u	Sífó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació	33,55 €
	BJ3E-0RN8	u	Sífó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal	25,28000 €
			Altres conceptes	8,27000 €
P-580	PJ3D-3FKU	u	Sífó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació	33,55 €
	BJ3E-0RN8	u	Sífó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal	25,28000 €
			Altres conceptes	8,27000 €
P-581	PJ3F-Z001	u	Subministrament i col·locació de sífó registrable per a climatitzador de Poliprolè, de D 25 mm, amb suficient alçada per evitar el buidatge per pressió, connectat a un ramal general. Inclòs segellat i accessoris. Totalment muntat i connexionat.	20,13 €
	BJ3F-Z001	u	Sífó registrable per a climatitzador de Poliprolè, de D 25 mm, amb suficient alçada per evitar el buidatge per pressió, connectat a un ramal general.	12,25000 €
			Altres conceptes	7,88000 €
P-582	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	286,96 €
	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	249,56000 €
			Altres conceptes	37,40000 €
P-583	PJ42-HA1L	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	148,99 €
	BJ4Z-H68U	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm	134,49000 €
			Altres conceptes	14,50000 €
P-584	PJ43-HA1E	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques	70,27 €
	BJ4Z-H68D	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.	60,96000 €
			Altres conceptes	9,31000 €
P-585	PJ64-9FRQ	u	Subministrament i col·locació de filtre anti-legionel·la, autonetejant, de diàmetre nominal 1", de pressió nominal 16 bars, per compliment del CTE d'acord amb la norma RD 865/2003.	730,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 126

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	730,21000 €
P-586	PJA0-62BK	u	Acumulador per a aigua calenta sanitària de 75 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat	422,94 €
	BJA0-177C	u	Acumulador per a aigua calenta sanitària de 75 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013	354,32000 €
			Altres conceptes	68,62000 €
P-587	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	166,42 €
	BJM1-H697	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, per a encastar	133,68000 €
			Altres conceptes	32,74000 €
P-588	PJM4-3HLO	u	Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1'', connectat a una bateria o a un ramal	190,30 €
	BJM3-0QUD	u	Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1'', per a connectar a la bateria o al ramal	177,47000 €
			Altres conceptes	12,83000 €
P-589	PJT0-Z004	u	Subministrament i col·locació de Quadre secundari SQ. P2CLI Subquadre Clima segons esquemes unifilars. Incorpora armari de xapa d'acer de color a decidir segons DF, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxi poliester polimeritzat en calent. De dimensions exteriors segons DG. Amb grau de protecció IP40, IK08, amb porta transparent. El quadre complirà el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre. Dins s'ubicarà tot l'aparell corresponent segons esquema unifilar incloent cablejat interior, connexionat, suports de subjecció, perfils de fixació, joc de bornes, repartidors, tapes tapa bornes, i tots els elements necessaris per a deixar el quadre en funcionament. Es preveu un espai de reserva del 30%. Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.	3.247,61 €
	BJT0-Z004	u	SQ. P2CLI Subquadre Clima	2.930,00000 €
			Altres conceptes	317,61000 €
P-590	PK28-G4AC	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2'' G, instal·lat	29,29 €
	BEU9-0SR1	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2'' G	17,28000 €
			Altres conceptes	12,01000 €
P-591	PL20-ASC2	u	Subministrament i instal·lació d'ascensor model Next Flex renova de Orona, o de característiques tècniques equivalents, de 8 persones (630 Kg.) de càrrega, amb velocitat 1,00 m/s, 14330 mm de recorregut, 4 parades, 4 accessos, 1 Embarcament i maniobra Selectiva a Baixada Simplex. Grup tractor per tracció per adherència, màquina sense reductor, d'imants permanents, amb variador de freqüència i control de llaç tancat Cabina ORONA de Gamma Cabina amb acabat Selection amb paret de fons en Recobriments Inoxidables Plus - ST02, Mirall 3/4 estret, Blanc, paret lateral amb botonera Recobriments Inoxidables Plus - ST02, Passamans HDR15 Inox (Separació 50mm) i paret lateral sense botonera Recobriments Inoxidables Plus - ST02, terra de Preparat per a Granit, botonera en Acer Inox.(Plus) - ST02, Il·luminació eficient amb apagat automàtic UP101 Panell Led, embocadures i fronts en Acer Inox.(Plus) - ST02 i sòcols en alumini. A la cabina, panell de comandaments amb pulsadors St.St. O-Pushbuttons amb Braille que són resistents a l'aigua (IPX3, segons EN 60529) i superen íntegrament els assaigs d'impacte i foc definits a la norma EN81_71 d'Ascensors Resistents al vandalisme (categoria 1). Senyalització de cabina amb indicador de posició Senyalització de cabina Next Matriu de punts, indicador lluminós i acústic	37.174,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 127

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			de sobrecàrrega i sistema de comunicació bidireccional datenció 24 hores via xarxa telefònica. Porta de cabina Telescòpica 2 Fulles en Acer Inox.(Plus) - ST02 de 900 mm x 2000 mm Cortina fotoelèctrica. En pis, fletxes direccionals, amb botonera a paret i pulsadors St.St. O-Pushbuttons que són resistents a l'aigua (IPX3, segons EN 60529) i superen íntegrament els assaigs d'impacte i de foc definits a la norma EN81_71 d'Ascensors Resistents al vandalisme (categoria 1). 4 portes de pis Telescòpica a Xapa - SH03 de 900 mm x 2000 mm resitència al foc EN81_58 (EN81/58 (E120)).		
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.		
	BL30-ASC2	u	Subministrament i instal·lació d'ascensor model Next Flex: renova, de 8 persones (630 Kg.) de càrrega, amb velocitat 1,00 m/s, 14330 mm de recorregut, 4 parades, 4 accessos, 1 Embarcament i maniobra Selectiva a Baixada Simplex. Grup tractor per tracció per adherència, màquina sense reductor, d'ímants permanents, amb variador de freqüència i control de llaç tancat Cabina ORONA de Gamma Cabina amb acabat Selection amb paret de fons en Recobrimnt Inoxidable Plus - ST02, Mirall 3/4 estret, Blanc, paret lateral amb botonera Recobrimnt Inoxidable Plus - ST02, Passamans HDR15 Inox (Separació 50mm) i paret lateral sense botonera Recobrimnt Inoxidable Plus - ST02, terra de Preparat per a Granit, botonera en Acer Inox.(Plus) - ST02, Il·luminació eficient amb apagat automàtic UP101 Panell Led, embocadures i fronts en Acer Inox.(Plus) - ST02 i sòcols en alumini. A la cabina, panell de comandaments amb pulsadors St.St. O-Pushbuttons amb Braille que són resistents a l'aigua (IPX3, segons EN 60529) i superen íntegrament els assaigs d'impacte i foc definits a la norma EN81_71 d'Ascensors Resistents al vandalisme (categoria 1). Senyalització de cabina amb indicador de posició Senyalització de cabina Next Matriu de punts, indicador lluminós i acústic de sobrecàrrega i sistema de comunicació bidireccional datenció 24 hores via xarxa telefònica. Porta de cabina Telescòpica 2 Fulles en Acer Inox.(Plus) - ST02 de 900 mm x 2000 mm Cortina fotoelèctrica. En pis, fletxes direccionals, amb botonera a paret i pulsadors St.St. O-Pushbuttons que són resistents a l'aigua (IPX3, segons EN 60529) i superen íntegrament els assaigs d'impacte i de foc definits a la norma EN81_71 d'Ascensors Resistents al vandalisme (categoria 1). 4 portes de pis Telescòpica a Xapa - SH03 de 900 mm x 2000 mm resitència al foc EN81_58 (EN81/58 (E120)).	28.525,00000	€
			Altres conceptes	8.649,65000	€
P-592	PM11-Z001	u	Central modular de detecció d'incendis mitjançant avaluació algorítmica, en armari mural estret. Incorpora dos bucles de potència estàndard o un bucle d'alta potència no ampliables. interconnectable en xarxa MZX. Permet fins a un màxim de 250 adreces. Inclou interfície gràfica mitjançant pantalla tàctil de 8,4 polzades customitzable i amb menús d'ajuda interactius, procesadorPFI800, font d'alimentació, indicacions generals, accés amb targeta RFID o mitjançant clau. Inclou ports USB i Ethernet. Disposa d'espai per a bateries fins a un màxim de 17Ah. Incorpora dues bateries 12Vcc, 7Ah	1.264,46	€
	BM12-Z001	u	Central modular de detecció d'incendis mitjançant avaluació algorítmica, en armari mural estret. Incorpora dos bucles de potència estàndard o un bucle d'alta potència no ampliables. interconnectable en xarxa MZX. Permet fins a un màxim de 250 adreces. Inclou interfície gràfica mitjançant pantalla tàctil de 8,4 polzades customitzable i amb menús d'ajuda interactius, procesadorPFI800, font d'alimentació, indicacions generals, accés amb targeta RFID o mitjançant clau. Inclou ports USB i Ethernet. Disposa d'espai per a bateries fins a un màxim de 17Ah. Incorpora dues bateries 12Vcc, 7Ah	1.160,00000	€
			Altres conceptes	103,78000	€
P-593	PM11-Z002	u	Font d'Alimentació externa, 24V / 2,5Ah amb carregador de bateries i indicacions de funcionament. Necessita bateries. Incorpora 2 Bateria de 12 Vcc, 7Ah	306,58	€
			Totalment muntat i en funcionament.		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 128

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BM11-Z015	u	Font d'Alimentació externa, 24V / 2,5Ah amb carregador de bateries i indicacions de funcionament. Necessita bateries. Incorpora 2 Bateria de 12 Vcc, 7Ah Totalment muntat i en funcionament.	230,70000	€
			Altres conceptes	75,88000	€
P-594	PM12-4638	u	Subministrament i instal·lació de control d'una sortida de relé direccional per activar equips externs mitjançant un contacte sec (NC/C/NA) de 250 Vca / 5A. Aïllament de línia incorporada en ambdues entrades de llaç. Actuació direccional i programable. Selecció de direcció mitjançant dos swich decàdics (01-159) operable lateral i frontalment per muntatge en superfície. Conforme al Reglament (UE) nº 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Totalment instal·lat, programat y funcionant segons plànols i plecs de condicions.	117,74	€
	BM12000	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	2,72000	€
			Altres conceptes	115,02000	€
P-595	PM15-4ICO	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment	71,65	€
	BM16-0SWX	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície	55,80000	€
	BM12000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,37000	€
			Altres conceptes	15,48000	€
P-596	PM18-3866	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior. Color a definir per DF.	130,06	€
	BM12000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,62000	€
	BM19-0SYF	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació exterior	112,26000	€
			Altres conceptes	17,18000	€
P-597	PM20-DG4F	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de metacrilat i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg., i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar encastada i en posició horitzontal, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge	372,29	€
	BM20-0T25	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de metacrilat i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg., i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar encastada i en posició horitzontal	277,16000	€
	BM12000	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,59000	€
			Altres conceptes	94,54000	€
P-598	PM32-DZ3M	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 3 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	87,06	€
	BM33-0T4N	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 3 kg, amb pressió incorporada, pintat	27,77000	€
	BM12000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,30000	€
	BM30-0T70	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	34,14000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 129

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	24,85000 €
P-599	PM32-DZ3W	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	108,88 €
	BM33-0T4V	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat	48,95000 €
	BM33-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,30000 €
	BM30-0T70	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	34,14000 €
			Altres conceptes	25,49000 €
P-600	PMS0-6Z0C	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	6,21 €
	BMS0-1K0H	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	3,03000 €
			Altres conceptes	3,18000 €
P-601	PMS0-6Z0D	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	7,13 €
	BMS0-1K0P	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	3,92000 €
			Altres conceptes	3,21000 €
P-602	PMS0-6Z0G	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	6,39 €
	BMS0-1JZR	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	3,20000 €
			Altres conceptes	3,19000 €
P-603	PN13-ECIQ	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1", de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment	17,34 €
	BN13-0X7A	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1", de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer	5,68000 €
			Altres conceptes	11,66000 €
P-604	PN38-EBY1	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3", de 25 bar de PN i preu alt, muntada en període de canalització soterrada	137,13 €
	BN38-0XBP	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3", i preu alt de 25 bar de PN	80,69000 €
			Altres conceptes	56,44000 €
P-605	PN38-EBYR	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1"1/4", de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	44,47 €
	BN38-0XCC	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1"1/4", i preu alt de 10 bar de PN	29,23000 €
			Altres conceptes	15,24000 €
P-606	PN38-EC2B	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de coure niquelat, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	27,86 €
	BN38-0XCZ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de coure niquelat, de diàmetre nominal 3/4", i preu alt de 25 bar de PN	17,84000 €
			Altres conceptes	10,02000 €
P-607	PN71-ED4X	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment	52,17 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 130

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BN71-0X57	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	39,49000 €
			Altres conceptes	12,68000 €
P-608	PN84-DABW	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada	664,85 €
	BN84-0X24	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic	390,86000 €
			Altres conceptes	273,99000 €
P-609	PN85-4IN7	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	30,21 €
	BN85-0X41	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	15,38000 €
			Altres conceptes	14,83000 €
P-610	PN85-4IR4	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	22,56 €
	BN85-0X47	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	7,95000 €
			Altres conceptes	14,61000 €
P-611	PN85-HENC	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment	107,95 €
	BN85-HEND	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic	74,12000 €
			Altres conceptes	33,83000 €
P-612	PNC1-H9OC	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 32 mm de diàmetre nominal i Kvs=14,2, fabricada en metall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada	101,81 €
	BNC1-H5OA	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 32 mm de diàmetre nominal i Kvs=14,2, fabricada en metall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat	84,90000 €
			Altres conceptes	16,91000 €
P-613	PNL2-CRIW	u	Bomba circuladora de rotor humit per a instal·lacions d'ACS, amb connexions roscades d'1" (diàmetre nominal 15 mm), pressió màxima 0,4 bar, cabal màxim 2,8 m3/h, cos de la bomba de bronze, motor monofàsic de 230 V de tensió d'alimentació i 75 W de potència amb regulació de 3 velocitats, grau de protecció IP44, muntada entre tubs	357,19 €
	BNL2-344Y	u	Bomba circuladora de rotor humit per a instal·lacions d'ACS, amb connexions roscades d'1" (diàmetre nominal 15 mm), pressió màxima 0,4 bar, cabal màxim 2,8 m3/h, cos de la bomba de bronze, motor monofàsic de 230 V de tensió d'alimentació i 75 W de potència amb regulació de 3 velocitats, grau de protecció IP44	235,20000 €
			Altres conceptes	121,99000 €
P-614	PP45-VJ2Q	m	Cable de fibra òptica per a ús exterior, amb 72 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna multitub (estructura folgada), reblert de gel hidròfug, element de reforç de fibra de vidre, amb coberta de polietilè, armadura metàl·lica de protecció anti-rosegadors, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, instal·lat	4,84 €
	BP45-VIZ5	m	Cable de fibra òptica per a ús exterior, amb 72 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna multitub (estructura folgada), reblert de gel hidròfug, element de reforç de fibra de vidre, amb coberta de polietilè, armadura metàl·lica de protecció anti-rosegadors, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,91000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 131

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	2,93000 €
P-615	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	635,53 €
	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	496,23000 €
	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	78,94000 €
			Altres conceptes	60,36000 €
P-616	PP73-674O	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 29 unitats d'alçària, de 1400 x 600 x 600 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat	829,27 €
	BP75-1AI7	u	Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 29 unitats d'alçària, de 1400x600x600 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable	749,32000 €
			Altres conceptes	79,95000 €
P-617	PP7C-66UE	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament	342,16 €
	BP7G-1AF7	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes	222,84000 €
			Altres conceptes	119,32000 €
P-618	PSE-P002	u	Canal per a pluvials de Coure, Diàmetre nominal 120mm, Material: planxa de coure plegada totalment muntat i instal·lat i en perfecte funcionament.	76,29 €
	PSE-PM02	m	Canal per a pluvials de Coure, Diàmetre nominal 120mm, Material: planxa de coure plegada totalment muntat i instal·lat i en perfecte funcionament.	62,00000 €
	B0A1-07LG	u	Abraçadora metàl·lica, de 125 mm de diàmetre interior	4,00000 €
			Altres conceptes	10,29000 €
P-619	PSEP-M001	m	Conjunt de canal de drenatge ACO SELF 100 H55 de formigó polímer amb reixa tipus de barres anti-taló d'acer inoxidable AISI 304 de classe de càrrega A15 segons EN1433. Amb sistema de fixació per SPRINGLOCK. Amb una secció interior de 38 cm². Amb premarca de sortida vertical DN/OD 110. Longitud total 1000, altura exterior 55 mm i ample exterior 118 mm. Ample interior nominal 98 mm. Pes: 6,9 kg.	176,21 €
	B069-14H8	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	7,56202 €
	PSE-PM01	u	Conjunt de canal de drenatge ACO SELF 100 H55 de formigó polímer amb reixa tipus de barres anti-taló d'acer inoxidable AISI 304 de classe de càrrega A15 segons EN1433. Amb sistema de fixació per SPRINGLOCK. Amb una secció interior de 38 cm². Amb premarca de sortida vertical DN/OD 110. Longitud total 1000, altura exterior 55 mm i ample exterior 118 mm. Ample interior nominal 98 mm. Pes: 6,9 kg.	150,00000 €
			Altres conceptes	18,64798 €
P-620	PY02-6155	u	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de llosa massissa formigó armat, de 150 a 200 mm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària	44,56 €
			Altres conceptes	44,56000 €
P-621	PY03-FOR7	m3	Formació de forat en mur per a pas d'instal·lacions, amb equips específics per a tall d'estructura, inclou càrrega manual de runa sobre contenidor i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus.	68,68 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 132

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	
			Altres conceptes	68,68000 €
P-622	PY03-SOS7	u	Formació de forat en sostre per a pas d'instal·lacions, de diàmetre 5 a 20 cm, amb equips per a tall/broca de diamant, inclou càrrega manual de runa sobre contenidor i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus.	8,93 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.	
			Altres conceptes	8,93000 €
P-623	PY05-5CIK	m	Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans mecànics i tapada amb morter de ciment 1:4	5,78 €
			Altres conceptes	5,78000 €
P-624	PY05-REG9	m	Formació d'obertura regata 40x5cm paret maó massís, amb mitjans mecànics.	55,86 €
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.	
			Altres conceptes	55,86000 €
P-625	PY05-Z100	m	Obertura de regata en terra de formigó pobre per a encastar canal de 6 cm de profunditat i 30 cm d'amplada, amb mitjans mecànics	6,09 €
			Altres conceptes	6,09000 €
P-626	PY30-615B	m	Formació de passamurs amb tub de PVC de diàmetre 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim	16,39 €
	BD1A-1NDZ	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 1 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	13,01000 €
			Altres conceptes	3,38000 €
P-627	UIBM2H032	m	Refuerzo a flexión de vigas de hormigón armado, mediante aplacado con el sistema FRP de 3 placas extruidas, fabricadas por pultrusión, de fibras de carbono pre-encoladas por una resina epoxídica, Carboplate E170/80/1,2 W de Mapei, dispuestas en paralelo, de 80 mm de ancho cada una y 1,2 mm de espesor, módulo de elasticidad medio de 171,1 GPa, tensión en tracción de rotura medio de 2898,1 MPa y elongación a rotura de 1,5%, según el siguiente procedimiento: lijado previo de la superficie del hormigón con disco de diamante y aspirado del polvo, aplicación con brocha o rodillo del imprimador epoxídico bicomponente MapeWrap Primer 1 de Mapei; con el imprimador todavía en fresco, aplicar con llana lisa o paleta el adhesivo epoxídico bicomponente tixotrópico Adesilex PG1 a doble encolado: una capa de 1 a 1,5 mm sobre el Carboplate E170/80/1,2 W y una capa sobre el hormigón de 1 mm aproximadamente; posicionar y colocar la lámina manualmente sobre el soporte ejerciendo una presión constante; presionar fuertemente con la ayuda de un rodillo de encolado, hasta obtener un reflujo continuo de cola en los bordes de la lámina, retirando el excedente de cola inmediatamente con una espátula y no reutilizándolo. Sistema acreditado por el DIT nº549R/20 emitido por el Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja. No incluye la regularización de superficie ni el acabado final a determinar por la Dirección Facultativa. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en la ficha técnica de los productos. (UIBMCARB17010012)	163,39 €
	PIBM7324003	kg	Imprimación epoxídica bicomponente específica para el sistema MapeWrap, MapeWrap Primer 1 de Mapei, ref.7324003. CONSUMO: 250-300 g/m². APLICACIÓN: brocha o rodillo.	2,52090 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 133

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	PIBM056107	kg	Adhesivo epoxídico bicomponente, de consistencia tixotrópica para el encolado de elementos estructurales. Adesilex PG1 de Mapei ref. 056107. CONSUMO: 1,65-1,75 kg/m2 por mm de espesor. APLICACIÓN: llana.	18,37200 €
	PIB06207W	m	Lámina pultrusa de fibra de carbono, pre impregnada con resina epoxídica, protegida por una doble película de plástico, con módulo de elasticidad medio de 171,1 GPa, densidad 1,60 g/cm3, anchura 80 mm, y 1,2 mm de espesor, Carboplate E170/80/1,2 W de Mapei ref. 73A3108050W. (PIBM73A3108050W)	110,82000 €
			Altres conceptes	31,67710 €
P-628	UIBMDGTU	m ²	Refuerzo a cortante de vigas de hormigón armado, mediante la colocación, de forma transversal al desarrollo longitudinal de la misma, de los tejidos unidireccionales de fibra de carbono Mapewrap C UNI-AX 300/20 W de Mapei, de 200 mm de ancho y gramaje de 300 g/m2, con módulo de elasticidad en tracción (tejido seco) igual o superior a 245 GPa, resistencia en tracción (tejido seco) igual o superior a 5100 MPa y elongación en rotura (tejido seco) aproximada del 1,95 %, según el siguiente procedimiento: preparación adecuada del soporte, con redondeo de todas las aristas vivas presentes en las vigas con un radio de curvatura de al menos 20 mm, lijado previo de la superficie del hormigón con disco de diamante y aspirado del polvo, aplicación con brocha o rodillo del imprimador epoxídico bicomponente MapeWrap Primer 1 de Mapei; transcurridos unos 30 minutos aplicar con brocha o rodillo una primera capa del adhesivo epoxídico de viscosidad media Mapewrap 31 de unos 0,5 mm de grosor, sobre la capa de adhesivo todavía fresca disponer láminas adyacentes del tejido Mapewrap C UNI-AX 300/40 W, dispuestas como estribos abiertos con la típica forma en U o en envoltura completa, colocando las bandas de tejido de forma ortogonal al eje longitudinal de la viga, ejerciendo una presión constante con cuidado de no hacer pliegues, y aplicar una segunda capa de Mapewrap 31 sobre el tejido y presionarlo fuertemente con la ayuda de un rodillo acanalado, hasta que la cola haya penetrado en su totalidad a través de las fibras del tejido; espolvorear el adhesivo todavía fresco con arena de cuarzo seca Quarzo 1,2 de Mapei. Sistema acreditado por el DIT n°549R/20 emitido por el Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja. No incluye la regularización de superficie ni el acabado final a determinar por la Dirección Facultativa. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en la ficha técnica de los productos. (UIBMCMAPEWR30040)	183,13 €
	PIBM238725	kg	Arena cuarzo p/utilizar como carga y/o espolvoreo p/sistemas epoxídicos, 25kg, Quarzo 1,2, ref.238725.	0,11360 €
	PIB09867W	m	Tejido unidireccional de fibra de carbono, de alta resistencia y elevado módulo elástico, gramaje de 300 g/m2 y 20 cm de anchura, en rollo de 50 m, MapeWrap C UNI-AX 300/40 W, de Mapei ref.73F0604050W. (PIBM73F0604050W)	113,26553 €
	PIBM7323006	kg	Adhesivo epoxídico bicomponente de viscosidad media para la impregnación con sistema en seco de MapeWrap. MapeWrap 31 de Mapei, ref. 7323006. CONSUMO: en función del tipo de tejido y la altura. APLICACIÓN: brocha o rodillo de pelo corto.	27,29100 €
	PIBM7324003	kg	Imprimación epoxídica bicomponente específica para el sistema MapeWrap, MapeWrap Primer 1 de Mapei, ref.7324003. CONSUMO: 250-300 g/m ² . APLICACIÓN: brocha o rodillo.	8,40300 €
			Altres conceptes	34,05687 €
P-629	UIBMF9GK	u	Connexió estructural o ancoratge sobre suport de fàbrica, pedra o formigó, mitjançant corda de fibres de carbó unidireccionals allotjades en una xarxa protectora, resistent als hidroxils alcalins del formigó i a la corrosió per clorurs, de diàmetre 8 mm, i amb una resistència a tracció de 4.830 N/mm2, MapeWrap C Fiocco de Mapei. A impregnar en el seu extrem amb resina epoxídica superfluïda Mapewrap 21 de Mapei, i saturar amb sorra de quars tipus Quars 1,2 de Mapei, per introduir, un cop seca la resina, en el forat practicat sobre el suport (parets del forat previament imprimades amb la imprimació epoxídica MapeWrap Primer 1 de Mapei), després d'injectar en la perforació la fixació química a base de resina de vinilèster híbrida sense estirè Mapefix VE SF de Mapei (producte variable en funció del tipus de forat i suport). Obrir en vano les fibres de la corda no insertada sobre el reforç aplicat previament, i fixarles mitjançant els estucs epoxídics de consistència tixotrópica MapeWrap 11 o Mapewrap 12. Espolvorejar la porció desfilada ja fixada fins a saturació amb sorra de Quars 1,2 seca. Aplicació i preparació del suport segons s'especifica en la fitxa tècnica dels productes.	44,73 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 134

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	PIBM7321107	kg	Estuco epoxídico bicomponente con tiempo de fraguado normal, de consistencia tixotrópica, para la regularización de las superficies de hormigón. MapeWrap 11 de Mapei ref.7321107. CONSUMO: 1,55 kg/m ² por mm de espesor. APLICACIÓN: llana plana o dentada.	7,38410 €
	PIBM238725	kg	Arena cuarzo p/utilizar como carga y/o espolvoreo p/sistemas epoxídicos, 25kg, Cuarzo 1,2, ref.238725.	0,02130 €
	PIBM7324003	kg	Imprimación epoxídica bicomponente específica para el sistema MapeWrap, MapeWrap Primer 1 de Mapei, ref.7324003. CONSUMO: 250-300 g/m ² . APLICACIÓN: brocha o rodillo.	0,84030 €
	PIBM73O2081	m	Cuerda de fibras de vidrio unidireccionales de módulo elástico 230000 N/mm ² , resistencia a tracción 4830 N/mm ² y 8 mm de diámetro, rollo de 10m, MapeWrap C Fiocco de Mapei ref.73O20810.	12,51500 €
	PIBJE2BH	u	Fijación química para cargas estructurales y barras de refuerzo a base de resina de viniléster híbrida sin estireno. Certificado para barras roscadas, hierros de anclaje y cargas sísmicas C1. Mapefix VE SF de Mapei ref.1960091ES. COLOR: gris. CONSUMO: en función del volumen a rellenar. APLICACIÓN: pistola. (PIBM1960091ES)	2,03100 €
	PIBM7322006	kg	Resina epoxídica, bicomponente, superfluida, para la impregnación con el "sistema húmedo" de Mapewrap. Mapewrap 21 de Mapei, ref. 7322006. CONSUMO: en función del tipo de tejido y de la anchura. APLICACIÓN: manualmente o con máquina impregnadora.	0,90060 €
			Altres conceptes	21,03770 €
P-630	UIBMFNO6I	m ²	Restauración del recubrimiento de la armadura y recuperación de volúmenes de hormigón mediante la aplicación sobre los hierros de la armadura, completamente limpios de óxido, de mortero cementoso anticorrosivo monocomponente, con pH > 12,5, Mapefer 1K de Mapei (cumple los requisitos mínimos señalados por la EN 1504-7); la aplicación del producto debe realizarse con brocha, en dos capas, con un espesor total no inferior a los 2 mm. Reconstrucción volumétrica del hormigón mediante la aplicación, sobre soporte acusadamente rugoso y saturado de agua, del mortero tixotrópico fibrorreforzado de retracción compensada y con una resistencia a compresión a los 28 días > 40 MPa y una resistencia a flexión a los 28 días > 7 MPa, Mapegrout T40 de Mapei, conforme a los requisitos mínimos señalados por la EN 1504-3 para los morteros estructurales de clase R3; aplicación mediante llana, paleta o por proyección con una máquina de revocar adecuada, en un espesor máximo aplicable por capa de 30-35 mm. Rendimiento calculado para un espesor medio de 20 mm. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en la ficha técnica de los productos. (UIBMMAPFR1KMGT40)	54,58 €
	PIBM134625	kg	Mortero tixotrópico fibrorreforzado de retracción compensada, de resistencia media (40 MPa), para la restauración del hormigón, Mapegrout T40 de Mapei ref.134625. CONSUMO: aprox. 18,5 kg/m ² por cm de espesor. APLICACIÓN: llana, paleta o proyección a máquina.	37,00000 €
	PIBM276645A	kg	Mortero cementoso monocomponente anticorrosivo para las armaduras de hierro, Mapefer 1K de Mapei ref. 276645A. CONSUMO: 100 g/m para un redondo de diámetro 8 mm. (2 mm de producto aplicado). APLICACIÓN: brocha.	4,00000 €
			Altres conceptes	13,58000 €
P-631	UIBMPAK7X	m ²	Reforç de murs, bòvedes i elements de paleta o mamposteria mitjançant l'aplicació de dues capes de 15mm de gruix per capa aplicada fresc sobre fresc, de morter bicomponent prebarrejat, d'elevada ductilitat, de color clar, compostat per cal hidràulica (NHL) i Eco-Puzolana, sorres naturals, additius especials i polímers sintètics en dispersió aquosa Planitop HDM Restauro de Mapei, conforme als requisits de la norma europea EN 998-2, com morter de paleta de tipus M15 i segons la EN 998-1 com morter de tipus GP categoria CS IV, en arribar a una resistència mecànica a compressió > 15 N/mm ² (EN 1015-11), interposant entre capa i capa de morter la malla estructural aprestada Mapegrid G 220 de Mapei, amb pas de malla 21x21 mm y 250 g/m ² , amb mòdul elàstic mitjà a tracció de 67 Gpa, tensió mitja a tracció de 1079 MPa i allargament a rotura de 1,68%, procurant una superposició longitudinal de les bandes consecutives d'uns 10 cm.	188,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 135

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Aplicació i preparació del suport segons s'especifica en les fitxes tècniques dels productes. (UIBMPHDMRESTG220).	
	PIB15A315B3	kg	Mortero premezclado, bicomponente, de elevada ductilidad, a base de cal hidráulica (NHL) y Eco-Puzolana, de color claro, especialmente indicado para el refuerzo estructural armado de soportes de albañilería, y para la regularización de soportes de piedra, ladrillos y tufo, componente A en saco de 25 kg y componente B en saco de 4,75 kg, Planitop HDM Restaura de Mapei ref. 2038130+2038230. CONSUMO: 1,9 kg/m ² por mm de espesor. APLICACIÓN: llana metálica lisa o proyección. (PIBM2038130_2038230)	117,42000 €
	PIBM4Q744	m	Malla de fibra de vidrio, tipo AR, resistente a los álcalis, con apresto especial, módulo elástico medio a tracción de 67 Gpa, 250 g/m2, paso de malla 21x21 mm, rollo de 20m x 88 cm, Mapegrid G 220 de Mapei ref. 73V3050220. (PIBM73V3050220)	33,92500 €
			Altres conceptes	37,05500 €
P-632	XPAL1CL1	U	Legalització de la instal·lació de climatització per a la instal·lació de més de 70 kW partint de l'as-built de l'obra. Inclou: * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica exigida pel Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en Edificis. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).	1.648,00 €
			Sense descomposició	1.648,00000 €
P-633	XPAL1FA1	U	Projecte de legalització i justificació de consums de la instal·lació d'aigua potable i producció ACS partint de l'as-built de l'obra. Inclou: * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).	618,00 €
			Sense descomposició	618,00000 €
P-634	XPAUAASC	u	Legalització de la instal·lació de l'ascensor partint de l'as-built de l'obra. Inclou: * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica exigida pel reglament d'aparells elevadors i qualsevol altra normativa. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. * Inscripció en el registre d'aparells elevadors Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).	824,00 €
			Sense descomposició	824,00000 €
P-635	XPAUACL3	u	Projecte de legalització i justificació de consums de la instal·lació d'aigua potable partint de l'as-built de l'obra. Inclou: * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).	206,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 136

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	206,00000 €
P-636	XPAUACL5	u	<p>Legalització de la instal·lació elèctrica de baixa tensió partint de l'as-built de l'obra. Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica exigida pel Reglament electrotècnic de baixa tensió. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. <p>Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).</p>	1.648,00 €
			Sense descomposició	1.648,00000 €
P-637	XPAUACL7	u	<p>Certificació de la instal·lació de cablatge estructurat partint de l'as-built de l'obra. Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> * realització de les proves de cadascun dels punts de treball. * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica. * expedició del certificat final d'obra amb les característiques dels punts. <p>Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).</p>	309,00 €
			Sense descomposició	309,00000 €
P-638	XPAUACL9	u	<p>Legalització de la instal·lació elèctrica FV baixa tensió partint de l'as-built de l'obra. Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica exigida pel Reglament electrotècnic de baixa tensió. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. <p>Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).</p>	515,00 €
			Sense descomposició	515,00000 €
P-639	XPAUACX1	u	<p>Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexió (escames) d'aigua potable per a un cabal de XX m³/h. Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.</p>	927,00 €
			Sense descomposició	927,00000 €
P-640	XPAUACX2	u	<p>Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexió (escames) a clavegueram. Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.</p>	1.030,00 €
			Sense descomposició	1.030,00000 €
P-641	XPAUACX3	u	<p>Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexió (escames) elèctrica de l'edifici. Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.</p>	2.060,00 €
			Sense descomposició	2.060,00000 €
P-642	XPAUACX5	u	<p>Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexió (escames) TELECOMUNICACIONS. Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.</p>	515,00 €
			Sense descomposició	515,00000 €
P-643	XPAUCERT	u	<p>Emisió de tots certificats d'instal·lació, funcionament i responsabilitat dels següents conceptes:</p> <ul style="list-style-type: none"> * elements de protecció contra incendis passius * elements de protecció contra incendis actius * materials de revestiment * i qualsevol altres element, eina i material que estigui contingut en la obra i sigui requerit per qualsevol entitat d'inspecció. <p>Inclòs:</p> <ul style="list-style-type: none"> * els documents d'homologació donats pels fabricants dels materials i elements passius i actius * qualsevol mesura, certificat i justificació emprat durant l'execució dels treballs de demolició, 	515,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 10/04/24

Pàg.: 137

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			construcció i/o rehabilitació Certificació de la instal·lació de cablatge estructurat partint de l'as-built de l'obra. Inclou: * realització de les proves de cadascun dels punts de treball. * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica. * expedició del certificat final d'obra amb les característiques dels punts. Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).	Sense descomposició 515,00000 €

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 1

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	01	TREBALLS PREVIS
Títol 3 (1)	01	DESMUNTATGES I ENDERROCS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214R-EN09	u	Enderroc complet de sala independent, existent al cos de l'edifici gran, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, de les següents característiques geomètriques: - d'aproximadament 7,00 x 5,00 m de planta, - d'aproximadament 4 m d'alçada, Format per tancaments vidriats tipus mampares o similars i sostre lleuger amb acabat d'entramat metàl·lic.

S'inclouen en aquest enderroc, fins arribar a cota de rasant, tots els elements constructius que formen part i configuren aquesta sala.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTRA BAIXA	C	unitat					
4	Sala independent		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**1,000**

2	P21GL-EN14	m2	Enderroc complet de totes les instal.lacions existents de qualsevol tipologia i de qualsevol material: electricitat, enllumenat, telecomunicacions, fontaneria, sanejament, gas, etc, que hagin de substituir-se per la nova instal.lació i també les que hagin quedat obsoletes, per a desmuntar, arrencar o enderrocar, amb mitjans manuals i/o mecànics, i fer la deposició de residus a dipòsit autoritzat.					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou la càrrega manual i/o mecànica de residus sobre contenidor i/o camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU ACCÉS	T						
2								C#*D##*E##*F#
3	PLANTA SOTERRANI	C	m2					
4	Superfície		115,000				115,000	C#*D##*E##*F#
6	EDIFICI ACCÉS	T						
8	PLANTA SOTERRANI	C	m2					
9	Superfície		145,000				145,000	C#*D##*E##*F#
11	PLANTA BAIXA	C	m2					
12	Superfície		145,000				145,000	C#*D##*E##*F#
14	EDIFICI GRAN	T						
16	PLANTA SOTERRANI	C	m2					
17	Superfície		405,000				405,000	C#*D##*E##*F#
19	PLANTA BAIXA	C	m2					
20	Superfície		405,000				405,000	C#*D##*E##*F#
21			60,000				60,000	C#*D##*E##*F#
23	PLANTA PRIMERA	C	m2					
24	Superfície		550,000				550,000	C#*D##*E##*F#
26	PLANTA SEGONA	C	m2					
27	Superfície		255,000				255,000	C#*D##*E##*F#
29	PLANTA SOTA COBERTA	C	m2					
30	Superfície		40,000				40,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**2.120,000**

3	P21GL-DES4	ut	Desviament de les instal.lacions existents de qualsevol tipologia i de qualsevol material: electricitat, enllumenat, telecomunicacions, fontaneria, sanejament, gas, etc, que hagin de modificar el seu traçat, amb mitjans manuals i/o mecànics					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 2

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou la càrrega manual i/o mecànica de residus sobre contenidor i/o camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ACCÉS	T						
3	PLANTA SOTERRANI	C	ut					
4			1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

- 4 P21Q0-EN13 m3 Retirada dels residus ja existents a l'interior de l'edifici, abassegats i apilats o fora de posició, de qualsevol tipus, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU ACCÉS	T						
2								C#*D##*E##*F#
3	PLANTA SOTERRANI	C	m3					
4	Previsió		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
6	EDIFICI ACCÉS	T						
8	PLANTA SOTERRANI	C	m3					
9	Previsió		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
11	PLANTA BAIXA	C	m3					
12	Previsió		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
14	EDIFICI GRAN	T						
16	PLANTA SOTERRANI	C	m3					
17	Previsió		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
19	PLANTA BAIXA	C	m3					
20	Previsió		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
22	PLANTA PRIMERA	C	m3					
23	Previsió		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
25	PLANTA SEGONA	C	m3					
26	Previsió		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							35,000	

- 5 P21GS-EN12 u Arrencada de mobiliari i equipament de qualsevol tipus i del seu suport, tals com taules, cadires, taulells, armaris, lleixes, organitzadors, etc, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU ACCÉS	T						
2								C#*D##*E##*F#
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats					
4	Previsió		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
6	EDIFICI ACCÉS	T						
7								C#*D##*E##*F#
8	PLANTA BAIXA	C	Unitats					
9	Previsió (sota altell)		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
11	EDIFICI GRAN	T						
12								C#*D##*E##*F#
13	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats					
14	Previsió		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
16	PLANTA BAIXA	C	Unitats					

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 3

17	Previsió		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
19	PLANTA PRIMERA	C	Unitats					
20	Previsió		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
22	PLANTA SEGONA	C	Unitats					
23	Previsió		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
25	ALTELLS	C	Unitats					
26	Previsió		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,000

6 P2140-END4 u Arrencada de full i bastiment de porta interior de qualsevol material i tipologia, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU ACCÉS	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats					
4	Zona banys		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	EDIFICI ACCÉS	T						
7								C#*D#*E#*F#
8	PLANTA BAIXA	C	Unitats					
9	Zona altell		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
11	EDIFICI GRAN	T						
13	PLANTA BAIXA	C	Unitats					
14	Zona E2		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
15	Zona E3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
17	PLANTA PRIMERA	C	Unitats					
18	Zona E2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
19	Zona E3		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
21	PLANTA PRIMERA	C	Unitats					
22	Zona E3		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 43,000

7 P2143-EN82 m2 Enderroc de paviment elevat tipus tarima o similar, de qualsevol tipologia i material, d'arproximadament 40cm d'alçada, i de tots els elements fins arribar a la cota del forjat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Amplada			
4	Tarima central		1,000	4,800	3,000		14,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,400

8 P2143-EN13 m2 Arrencada de paviment laminar, de qualsevol tipologia i material, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

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

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 4

1	EDIFICI GRAN	T						
2							0,000	
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
4	Zona E2 - escala		1,000	2,300	2,900		6,670	C#*D##*E##*F#
5			1,000	3,500	3,600		12,600	C#*D##*E##*F#
6			1,000	6,300	3,700		23,310	C#*D##*E##*F#
7	Zona E2 - plató		1,000	15,500	14,600		226,300	C#*D##*E##*F#
8	Zona E3		1,000	8,500	14,300		121,550	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **390,430**

- 9 P2143-EN10 m2 Enderroc de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
- Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU ACCÉS	T						
2								C#*D##*E##*F#
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample			
4	Previsió		1,000	8,400	12,600		105,840	C#*D##*E##*F#
5			1,000	2,300	3,200		7,360	C#*D##*E##*F#
7	EDIFICI ACCÉS	T						
8								C#*D##*E##*F#
9	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
10	Zona Altell		1,000	5,400	9,000		48,600	C#*D##*E##*F#
12	EDIFICI GRAN	T						
14	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Amplada			
15	Zona Banys		1,000	1,700	3,300		5,610	C#*D##*E##*F#
16			1,000	3,100	3,300		10,230	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **177,640**

- 10 P2143-ES10 m2 Enderroc del paviment existent a l'escala, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
- Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	ESCALA	C	Unitats	Longitud	Amplada			
4	Esteses: de p.baixa a p.1		1,000	4,000	3,200		12,800	C#*D##*E##*F#
5	Frontals: de p.baixa a p.1		11,000	1,600	0,200		3,520	C#*D##*E##*F#
6			5,000	1,300	0,200		1,300	C#*D##*E##*F#
7			11,000	1,000	0,200		2,200	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,820**

- 11 P214G-EN34 m2 Desmuntatge de paviment de mosaic fet per conservador-restaurador, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
- Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
4	Zona Nucli Escala iBanys		1,000	12,000	3,300		39,600	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 5

		C	Unitats	Longitud	Alçada		
6	PLANTA PRIMERA						
7	Zona Nucli Escala i Banys		1,000	16,500	3,300	54,450	C#*D#*E#*F#
8	(a deduir escala)		-1,000	3,800	1,900	-7,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **86,830**

- 12 P2143-END8 m2 Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, d'aproximadament 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU ACCÉS	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample			
4	Solera existent		1,000	8,400	12,600		105,840	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,300	3,200		7,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **113,200**

- 13 P214R-END1 m2 Enderroc de paret de qualsevol material i amb qualsevol tipus de revestiment, de fins a 15cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU ACCÉS	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Alçada			
4	Obertures tapiades (15cm)		6,000	1,700	2,300		23,460	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,400	3,600		5,040	C#*D#*E#*F#
6	Enva banys (15cm)		1,000	2,800	3,000		8,400	C#*D#*E#*F#
8	EDIFICI ACCÉS	T						
9								C#*D#*E#*F#
10	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Alçada			
11	Envans (10cm)		2,000	2,800	3,600		20,160	C#*D#*E#*F#
13	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
14	Envans (10cm)		2,000	3,000	4,600		27,600	C#*D#*E#*F#
15			1,000	4,200	4,600		19,320	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,000	4,600		9,200	C#*D#*E#*F#
18	EDIFICI GRAN	T						
19								C#*D#*E#*F#
20	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
21	Envans (10cm)							
22	Zona E2		3,000	3,700	4,600		51,060	C#*D#*E#*F#
23			1,000	11,700	4,600		53,820	C#*D#*E#*F#
24			1,000	0,900	4,600		4,140	C#*D#*E#*F#
25			1,000	11,350	4,600		52,210	C#*D#*E#*F#
26			2,000	15,000	4,600		138,000	C#*D#*E#*F#
27			3,000	3,400	4,600		46,920	C#*D#*E#*F#
28			1,000	3,800	4,600		17,480	C#*D#*E#*F#
29			1,000	1,400	4,600		6,440	C#*D#*E#*F#
30	Zona E3		1,000	2,300	4,600		10,580	C#*D#*E#*F#
31			1,000	6,000	4,600		27,600	C#*D#*E#*F#
32	Zona E3 (costat escala)		1,000	9,700	3,000		29,100	C#*D#*E#*F#
34	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
35	Envans (10cm)							

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 6

36	Zona E2 - obertures tapiades	3,000	1,000	2,500	7,500	C#*D#*E#*F#
37	Zona E2 - banys	1,000	3,200	4,500	14,400	C#*D#*E#*F#
38		2,000	1,600	4,500	14,400	C#*D#*E#*F#
39	Zona E3 - banys	2,000	3,200	4,500	28,800	C#*D#*E#*F#
40		1,000	3,100	4,500	13,950	C#*D#*E#*F#
41		1,000	0,900	4,500	4,050	C#*D#*E#*F#
42		2,000	1,400	4,500	12,600	C#*D#*E#*F#
44	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Alçada	
45	Envans (10cm)					
46	Zona E3 - (alçada mitja: 3.50m)	2,000	5,300	3,500	37,100	C#*D#*E#*F#
47	Zona E3 - (alçada: 4.60m)	1,000	18,000	4,600	82,800	C#*D#*E#*F#
48		1,000	8,500	4,600	39,100	C#*D#*E#*F#
49	Zona E3 - (banys)	2,000	4,600	2,600	23,920	C#*D#*E#*F#
50		1,000	3,900	2,600	10,140	C#*D#*E#*F#
51	Separadpr plegable (8cm)					
52	Zona E3	1,000	4,600	3,900	17,940	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**857,230**

14 P214R-END2 m2

Enderroc de paret de qualsevol material i amb qualsevol tipus de revestiment, de fins a 20cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU ACCÉS	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Alçada			
4	Parets zona banys (20cm)		2,000	3,400	3,600		24,480	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,400	3,600		10,080	C#*D#*E#*F#
7	EDIFICI ACCÉS	T						
8								C#*D#*E#*F#
9	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Alçada			
10	Obertures tapiades (20cm)		1,000	1,800	2,700		4,860	C#*D#*E#*F#
12	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
13	Parets zona altell (20cm)		1,000	7,000	3,600		25,200	C#*D#*E#*F#
14			1,000	5,600	3,600		20,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**84,780**

15 P214R-EN30 m2

Enderroc de mampara de qualsevol tipologia i material, d'aproximadament 10cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ACCÉS	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
4	Mampara zona altell (10cm)		1,000	4,500	3,200		14,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**14,400**

16 P214N-END3 m3

Enderroc d'estructures de maó, amb mitjans mecànics i manuals, i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor
Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 7

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU ACCÉS	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Alçada	Ample		
4	Mur de 50cm		1,000	8,200	3,500	0,550	15,785	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,785	

- 17 P2140-END1 m3 Enderroc de mur d'obra ceràmica massissa, per a formació de nova obertura, sense afectar la estabilitat del mur, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

No s'inclou el muntatge i desmuntatge de l'estintolament de l'obertura ni la col.locació de dintells.
Inclou el tall previ del contorn del forat.
Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada	Gruix		
4	Noves obertures de E1 a E2							
5	Obertura 1		1,000	2,200	4,000	0,350	3,080	C#*D#*E#*F#
6	Obertura 2 (banys)		1,000	1,200	4,000	0,350	1,680	C#*D#*E#*F#
7	Obertura 3 (banys)		1,000	1,500	4,000	0,350	2,100	C#*D#*E#*F#
9	Noves obertures de E2 a E3							
10	Obertures		6,000	1,300	4,000	0,900	28,080	C#*D#*E#*F#
12	Noves obertures de E3 a A							
13	Obertura 1		1,000	4,000	2,800	0,350	3,920	C#*D#*E#*F#
14	Obertura 2		1,000	1,800	2,800	0,700	3,528	C#*D#*E#*F#
16	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Alçada	Gruix		
17	Noves obertures de E3 a A							
18	Obertures		4,000	1,200	4,000	0,500	9,600	C#*D#*E#*F#
20	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Alçada	Gruix		
21	Noves obertures de E3 a A							
22	Obertures		2,000	1,200	2,800	0,350	2,352	C#*D#*E#*F#
24	Noves obertures de E2 a E3							
25	Obertura 1		1,000	1,200	2,500	0,600	1,800	C#*D#*E#*F#
26	Obertura 2		1,000	1,200	1,200	0,600	0,864	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							57,004	

- 18 P21GS-EN15 u Desmuntatge / arrencada d'elements fixats als paraments, de qualsevol material i tipologia, amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor.

Inclou els treballs de repicat per la correcta arrencada de l'element, sempre que sigui necessari.
Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU ACCÉS	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats					
4	Previsió		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

- 19 P214Q-END5 m2 Enderroc de sostre sanitari de qualsevol tipologia i material, d'arxoximadament 40cm d'alçada, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 8

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ACCÉS	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
4	Zona Altell		1,000	5,400	3,200		17,280	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,280	

- 20 P2140-EN57 m2 Enderroc parcial de sostre, de qualsevol sistema i tipologia, incloent paviment, entrebigat, biguetes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	SOSTRE SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Alçada			
4	Forat ascensor i calaix d'instal.lacions		1,000	3,100	2,100		6,510	C#*D#*E#*F#
6	SOSTRE PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
7	Forat ascensor i calaix d'instal.lacions		1,000	3,100	2,100		6,510	C#*D#*E#*F#
8	Forat altres trams		1,000	6,800	1,900		12,920	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,600	3,700		9,620	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							35,560	

- 21 P2140-EN58 m2 Enderroc d'entrebigat de sostre, de qualsevol sistema i tipologia, incloent paviment, mantenint les bigues existents, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	SOSTRE PLANTA BAIXA	C	Unitats	m2	Longitud	Amplada		
4	Forat per triangle (amidament autocad)		1,000	17,000			17,000	C#*D#*E#*F#
5	Forat per caixó instal.lacions		1,000		4,500	0,600	2,700	C#*D#*E#*F#
7	SOSTRE PLANTA PRIMERA	C	Unitats	m2	Longitud	Amplada		
8	Forat per triangle (amidament autocad)		1,000	17,000			17,000	C#*D#*E#*F#
9	Forat per caixó instal.lacions		1,000		4,500	0,600	2,700	C#*D#*E#*F#
11	SOTA COBERTA	C	Unitats	m2	Longitud	Amplada		
12	Forat per caixó instal.lacions		1,000		4,500	0,600	2,700	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							42,100	

- 22 P2140-END3 m Enderroc de bigueta de formigó, amb mitjans manuals i càrrega manual i/o mecànica de runa sobre camió o contenidor.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud				
4	Biguetes coberta		18,000	13,600			244,800	C#*D#*E#*F#
5			2,000	4,400			8,800	C#*D#*E#*F#
6			2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
7			2,000	3,350			6,700	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 9

8	2,000	2,700	5,400	C#*D#*E#*F#
9	2,000	2,100	4,200	C#*D#*E#*F#
10	2,000	1,500	3,000	C#*D#*E#*F#
11	2,000	0,900	1,800	C#*D#*E#*F#
12	1,000	14,000	14,000	C#*D#*E#*F#
13	1,000	12,300	12,300	C#*D#*E#*F#
14	1,000	10,600	10,600	C#*D#*E#*F#
15	1,000	9,000	9,000	C#*D#*E#*F#
16	1,000	7,300	7,300	C#*D#*E#*F#
17	1,000	5,600	5,600	C#*D#*E#*F#
18	1,000	3,900	3,900	C#*D#*E#*F#
19	1,000	2,300	2,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **347,700**

23 P2214-END9 m3 Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU ACCÉS	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Gruix		
4	Solera existent		1,000	8,400	12,600	0,500	52,920	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,300	3,200	0,500	3,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **56,600**

24 P2142-END6 m2 Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ACCÉS	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
4	Parets perímetre altell		2,000	5,500	3,600		39,600	C#*D#*E#*F#
5			1,000	9,100	3,600		32,760	C#*D#*E#*F#
7	EDIFICI GRAN	T						
8								C#*D#*E#*F#
9	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
10	Parets perímetre E2 (previsió 50%)		2,000	15,500	4,600	0,500	71,300	C#*D#*E#*F#
11			2,000	14,600	4,600	0,500	67,160	C#*D#*E#*F#
12	Parets perímetre E3 (previsió 50%)		2,000	8,400	4,600	0,500	38,640	C#*D#*E#*F#
13			2,000	14,600	4,600	0,500	67,160	C#*D#*E#*F#
15	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
16	Banys: Parets perímetre E2		1,000	1,600	3,000		4,800	C#*D#*E#*F#
17			1,000	3,200	3,000		9,600	C#*D#*E#*F#
18	Banys: Parets perímetre E3		1,000	3,100	3,000		9,300	C#*D#*E#*F#
19			1,000	3,200	3,000		9,600	C#*D#*E#*F#
21	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
22	Banys: Parets perímetre		3,000	4,000	3,000		36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **385,920**

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 10

25 P2142-EN66 m2 Arrencada de revestiment metàl·lic en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
4	Parets perímetre E2 (previsió 50%)		2,000	15,500	1,200	0,500	18,600	C#*D#*E#*F#
5			2,000	14,600	1,200	0,500	17,520	C#*D#*E#*F#
6	Parets perímetre E3 (previsió 50%)		2,000	8,400	1,200	0,500	10,080	C#*D#*E#*F#
7			2,000	14,600	1,200	0,500	17,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**63,720**

26 P2141-EN40 m2 Enderroc de cel ras de qualsevol tipologia i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ACCÉS	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Amplada			
4	Zona Atell		1,000	5,400	9,000		48,600	C#*D#*E#*F#
6	EDIFICI GRAN	T						
8	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Amplada			
9	Zona E2 - escala		1,000	2,300	2,900		6,670	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,500	3,600		12,600	C#*D#*E#*F#
11	Zona E2 - plató		1,000	5,000	11,200		56,000	C#*D#*E#*F#
12			1,000	3,700	1,300		4,810	C#*D#*E#*F#
13			1,000	15,100	3,500		52,850	C#*D#*E#*F#
14	Zona E3		1,000	8,500	14,300		121,550	C#*D#*E#*F#
16	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Amplada			
17	Zona E2 - banys		1,000	1,500	3,200		4,800	C#*D#*E#*F#
18	Zona E3 - banys		1,000	3,000	3,200		9,600	C#*D#*E#*F#
20	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Amplada			
21	Zona E3 - passadís central		1,000	17,700	4,700		83,190	C#*D#*E#*F#
22	Zona E3 - estances laterals		1,000	17,700	5,200		92,040	C#*D#*E#*F#
23			1,000	4,300	4,100		17,630	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**510,340**

27 P2141-EN99 m2 Enderroc de la subestructura de l'antic cel ras de canyís, formada per rastrells de fusta d'aproximadament 40x40mm de secció, formant un entramat d'aproximadament 60x60cm, fixat a les encavallades metàl·liques i a l'estructura de la coberta, a una alçada d'entre 4,00 i 7,00 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
2							0,000	
3	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Amplada			
4	Zona E2		1,000	16,200	17,900		289,980	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 11

TOTAL AMIDAMENT 289,980

28 P214C-END4 ut Desmuntatge/arrencada d'encavallada metàl·lica, d'aproximadament 15 metres de llargada i 2.60 metres d'alçada, formada per perfils laminats i tirants, amb mitjans manual i mecànics, i amb la càrrega manual i mecànica sobre camió o contenidor.

Inclou l'enderroc dels elements de fixació, l'estabilització prèvia i els mitjans mecànics d'issat necessaris.
Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA SEGONA	C	Unitats					
4	Encavallada		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

29 P214P-END1 m3 Enderroc de mur de contenció de qualsevol material i tipologia, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió.
Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou la càrrega manual i/o mecànica de residus sobre contenidor i/o camió.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

30 P214W-FEMB m Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud				
4	Forat ascensor		2,000	1,700			3,400	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,600			3,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,600

Obra AM ANÒNIMA MANRESANA
Capítol 01 FASE 1
Títol 3 A0 ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4 01 TREBALLS PREVIS
Títol 3 (1) 02 DESMUNTATGES I ENDERROCS EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-END5	m2	Demolició de paviment de peces de formigó i de la seva subbase, d'aproximadament 20-25 cm de gruix, i de tots els material i capes intermitges fins arribar al sostre, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU ACCÉS	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample			
4	Sostre existent		1,000	8,400	12,600		105,840	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 12

TOTAL AMIDAMENT **105,840**

- 2 P214Q-END6 m2 Desmuntatge / arrencada de teules de la coberta inclinada, amb mitjans manuals, aplec, i embalatge de protecció per emmagatzematge fins el posterior aprofitament.

Inclou l'eliminació de l'amorterat de fixació de les teules.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ACCÉS	T						
2								C#*D##*E##*F#
3	COBERTA	C	Unitats	Longitud	Amplada			
4	Vessant 1		1,000	5,500	18,000		99,000	C#*D##*E##*F#
5	Vessant 2		1,000	5,500	17,500		96,250	C#*D##*E##*F#
7	EDIFICI GRAN	T						
8								C#*D##*E##*F#
9	COBERTA E2	C	Unitats	Longitud	Amplada			
10	Vessant 1		1,000	8,100	13,700		110,970	C#*D##*E##*F#
11			0,500	8,100	5,000		20,250	C#*D##*E##*F#
12	Vessant 2		1,000	8,700	13,700		119,190	C#*D##*E##*F#
13			0,500	8,700	5,000		21,750	C#*D##*E##*F#
14	Vessant 3		0,500	5,700	16,000		45,600	C#*D##*E##*F#
16	COBERTA E3	C	Unitats	Longitud	Amplada			
17	Vessant 1		1,000	8,600	9,200		79,120	C#*D##*E##*F#
18			1,000	11,500	9,500		109,250	C#*D##*E##*F#
19	Vessant 2		1,000	8,300	9,200		76,360	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **777,740**

- 3 P214K-END2 m2 Enderroc complet de coberta inclinada de teules ceràmiques, amb mitjans manuals i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor.

Inclou l'enderroc de tots els punts singulars i de totes les capes i materials des de l'encadellat ceràmic fins l'acabat, així com totes les capes intermitges que la conformen.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	COBERTA E2	C	Unitats	Longitud	Amplada			
4	Vessant 1		1,000	8,100	13,700		110,970	C#*D##*E##*F#
5			0,500	8,100	5,000		20,250	C#*D##*E##*F#
6	Vessant 2		1,000	8,700	13,700		119,190	C#*D##*E##*F#
7			0,500	8,700	5,000		21,750	C#*D##*E##*F#
8	Vessant 3		0,500	5,700	16,000		45,600	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **317,760**

- 4 P214K-END5 m2 Neteja de la superfície resultant per l'enderroc de les capes de coberta, eliminant restes de materials i deixant-la preparada per la formació de la nova coberta, amb mitjans manuals i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	COBERTA E3	C	Unitats	Longitud	Amplada			
4	Vessant 1		1,000	8,600	9,200		79,120	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 13

5		1,000	11,500	9,500	109,250	C#*D##*E##*F#
6	Vessant 2	1,000	8,300	9,200	76,360	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**264,730**

5 P2140-END1 u Arrencada de fusteria exterior de qualsevol tipologia i material, del full i bastiment de porta, finestra o balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	FAÇANA CARRER LLUSSÀ	C	ut	ut				
4	Fusteries tipus 1: 1.15 x 3.00 m		5,000	2,000			10,000	C#*D##*E##*F#
5	Fusteries tipus 2: 1.15 x 2.70 m		5,000	2,000			10,000	C#*D##*E##*F#
6	Fusteries tipus 3: 1.15 x 3.50 m		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
7	Fusteries tipus 4: 1.15 x 1.20 m		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
8	Fusteries tipus 6: 1.15 x 4.50 m		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
9	Fusteries tipus 7: 1.15 x 5.20 m		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
10	Fusteries tipus 8: 1.15 x 4.60 m		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
11	Fusteries tipus 9: 1.35 x 1.20 m		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
12	Fusteries tipus 10: 1.35 x 2.70 m		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
13	Fusteries tipus 11: 1.35 x 3.00 m		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
15	FAÇANA POSTERIOR (Edifici E3)	C	ut					
16	Fusteries tipus 1: 1.35 x 1.00 m		7,000				7,000	C#*D##*E##*F#
17	Fusteries tipus 2: 1.60 x 3.10 m		7,000	2,000			14,000	C#*D##*E##*F#
18	Fusteries tipus 3: 1.60 x 3.10 m		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
19	Fusteries tipus 4: 1.35 x 1.60 m		7,000				7,000	C#*D##*E##*F#
20	Fusteries tipus 5: 1.20 x 1.10 m		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
21	Fusteries tipus 6: 1.55 x 1.00 m		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
22	Fusteries tipus 7: 1.35 x 2.90 m		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
24	FAÇANA POSTERIOR (Edifici E2)	C	ut					
25	Fusteries tipus 9: 1.40 x 2.50 m		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
26	Fusteries tipus 10: 1.45 x 2.00 m		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
28	FAÇANA LATERAL MITGERA (Edifici E2)	C	ut					
29	Fusteries tipus 3: 1.40 x 2.50 m		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
30	Fusteries tipus 4: 1.40 x 2.10 m		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
31	Fusteries tipus 5: 1.40 x 2.70 m (Metàl·lica)		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
33	FAÇANA PATI (Edifici E2)	C	ut					
34	Fusteries tipus 1: 1.40 x 2.50 m		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
35	Fusteries tipus 2: 1.00 x 3.00 m		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
36	Fusteries tipus 3: 2.50 x 3.00 m		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
38	FAÇANA PATI (Edifici E3)	C	ut					
39	Fusteries tipus 5: 1.00 x 2.50 m		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
41	FAÇANES PAS EXTERIOR (Edifici E3)	C	ut					
42	Fusteries tipus 1: 1.30 x 1.50 m		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
43	Fusteries tipus 2: 1.30 x 1.60 m		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
44	Fusteries tipus 3: 1.20 x 2.50 m		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
45	Fusteries tipus 4: 1.20 x 2.50 m		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
46	Fusteries tipus 5: 1.30 x 1.80 m		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
47	Fusteries tipus 6: 1.30 x 1.60 m		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
49	EDIFICI ACCÉS	T						
51	FAÇANA LATERAL MITGERA (Edifici E1)	C	ut					
52	Fusteries tipus 1: 1.00 x 2.30 m		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 14

53	Fusteries tipus 2: 2.50 x 4.00 m		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
54	Fusteries tipus 6: 1.00 x 0.60 m (Reixa)		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
56	FAÇANA PATI (Edifici E1)	C	ut					
57	Fusteries tipus 4: 1.50 x 3.00 m		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 103,000

6 P2144-END1 m2 Desmuntatge en façana dels envidraments de les fusteries vidriades, amb mitjans manuals i/o mecànics i càrrega manual i/o mecànica de runa sobre camió o contenidor.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
2								C#*D##*E##*F#
3	FAÇANA CARRER LLUSSÀ	C	ut	ut	Amplada	Alçada		
4	Fusteries tipus 1: 1.15 x 3.00 m		5,000	2,000	1,150	3,000	34,500	C#*D##*E##*F#
5	Fusteries tipus 2: 1.15 x 2.70 m		5,000	2,000	1,150	2,700	31,050	C#*D##*E##*F#
6	Fusteries tipus 3: 1.15 x 3.50 m		4,000		1,150	3,500	16,100	C#*D##*E##*F#
7	Fusteries tipus 4: 1.15 x 1.20 m		2,000		1,150	1,200	2,760	C#*D##*E##*F#
8	Fusteries tipus 6: 1.15 x 4.50 m		1,000		1,150	4,500	5,175	C#*D##*E##*F#
9	Fusteries tipus 7: 1.15 x 5.20 m		1,000		1,150	5,200	5,980	C#*D##*E##*F#
10	Fusteries tipus 8: 1.15 x 4.60 m		1,000		1,150	4,600	5,290	C#*D##*E##*F#
11	Fusteries tipus 9: 1.35 x 1.20 m		1,000		1,350	1,200	1,620	C#*D##*E##*F#
12	Fusteries tipus 10: 1.35 x 2.70 m		1,000		1,350	2,700	3,645	C#*D##*E##*F#
13	Fusteries tipus 11: 1.35 x 3.00 m		1,000		1,350	3,000	4,050	C#*D##*E##*F#
14								C#*D##*E##*F#
15	FAÇANA POSTERIOR (Edifici E3)	C	ut	ut	Amplada	Alçada		
16	Fusteries tipus 1: 1.35 x 1.00 m		7,000		1,350	1,000	9,450	C#*D##*E##*F#
17	Fusteries tipus 2: 1.60 x 3.10 m		7,000	2,000	1,600	3,100	69,440	C#*D##*E##*F#
18	Fusteries tipus 3: 1.60 x 3.10 m		3,000		1,600	3,100	14,880	C#*D##*E##*F#
19	Fusteries tipus 4: 1.35 x 1.60 m		7,000		1,350	1,600	15,120	C#*D##*E##*F#
20	Fusteries tipus 5: 1.20 x 1.10 m		3,000		1,200	1,100	3,960	C#*D##*E##*F#
21	Fusteries tipus 6: 1.55 x 1.00 m		1,000		1,550	1,000	1,550	C#*D##*E##*F#
22	Fusteries tipus 7: 1.35 x 2.90 m		1,000		1,350	2,900	3,915	C#*D##*E##*F#
23								C#*D##*E##*F#
24	FAÇANA POSTERIOR (Edifici E2)	C	ut		Amplada	Alçada		
25	Fusteries tipus 9: 1.40 x 2.50 m		3,000		1,400	2,500	10,500	C#*D##*E##*F#
26	Fusteries tipus 10: 1.45 x 2.00 m		1,000		1,450	2,000	2,900	C#*D##*E##*F#
27								C#*D##*E##*F#
28	FAÇANA LATERAL MITGERA (Edifici E2)	C	ut		Amplada	Alçada		
29	Fusteries tipus 3: 1.40 x 2.50 m		1,000		1,400	2,500	3,500	C#*D##*E##*F#
30	Fusteries tipus 4: 1.40 x 2.10 m		1,000		1,400	2,100	2,940	C#*D##*E##*F#
31								C#*D##*E##*F#
32	FAÇANA PATI (Edifici E2)	C	ut		Amplada	Alçada		
33	Fusteries tipus 1: 1.40 x 2.50 m		3,000		1,400	2,500	10,500	C#*D##*E##*F#
34	Fusteries tipus 2: 1.00 x 3.00 m		1,000		1,000	3,000	3,000	C#*D##*E##*F#
35	Fusteries tipus 3: 2.50 x 3.00 m		2,000		2,500	3,000	15,000	C#*D##*E##*F#
36								C#*D##*E##*F#
37	FAÇANA PATI (Edifici E3)	C	ut		Amplada	Alçada		
38	Fusteries tipus 5: 1.00 x 2.50 m		4,000		1,000	2,500	10,000	C#*D##*E##*F#
39								C#*D##*E##*F#
40	FAÇANES PAS EXTERIOR (Edifici E3)	C	ut		Amplada	Alçada		
41	Fusteries tipus 1: 1.30 x 1.50 m		4,000		1,300	1,500	7,800	C#*D##*E##*F#
42	Fusteries tipus 2: 1.30 x 1.60 m		1,000		1,300	1,600	2,080	C#*D##*E##*F#
43	Fusteries tipus 3: 1.20 x 2.50 m		1,000		1,200	2,500	3,000	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 15

44	Fusteries tipus 4: 1.20 x 2.50 m		1,000		1,200	2,500	3,000	C#*D#*E#*F#
45	Fusteries tipus 5: 1.30 x 1.80 m		2,000		1,300	1,800	4,680	C#*D#*E#*F#
46	Fusteries tipus 6: 1.30 x 1.60 m		2,000		1,300	1,600	4,160	C#*D#*E#*F#
47								C#*D#*E#*F#
48	EDIFICI ACCÉS	T						
49								C#*D#*E#*F#
50	FAÇANA LATERAL MITGERA (Edifici E1)	C	ut		Amplada	Alçada		
51	Fusteries tipus 1: 1.00 x 2.30 m		2,000		1,000	2,300	4,600	C#*D#*E#*F#
52	Fusteries tipus 2: 2.50 x 4.00 m		1,000		2,500	4,000	10,000	C#*D#*E#*F#
53								C#*D#*E#*F#
54	FAÇANA PATI (Edifici E1)	C	ut		Amplada	Alçada		
55	Fusteries tipus 4: 1.50 x 3.00 m		2,000		1,500	3,000	9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 335,145

7 P2145-END2 m2 Desmuntatge/arrencada dels elements de serralleria existents en qualsevol indret de l'exterior de l'edifici com façanes, cobertes i altres zones de l'entorn, com planxes, reixes en obertures, persianes, malles i altres..., amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	FAÇANA CARRER LLUSSÀ	C	ut	Amplada	Alçada			
	Reixa: 1.35 x 1.70 m		1,000	1,350	1,700		2,295	C#*D#*E#*F#
6	FAÇANA POSTERIOR (Edifici E3)	C	ut	Amplada	Alçada			
7	Reixa: 1.20 x 1.10 m		1,000	1,200	1,100		1,320	C#*D#*E#*F#
9	EDIFICI ACCÉS	T						
11	FAÇANA LATERAL MITGERA (Edifici E1)	C	ut	Amplada	Alçada			
12	Reixa: 1.00 x 0.60 m		2,000	1,000	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,815

8 P21G1-END3 m Enderroc/arrencada de baixant i connexions als desguassos, de qualsevol material, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ACCÉS	T						
3	FAÇANA LATERAL MITGERA (Edifici E1)	C	ut	Longitud				
4	Baixant		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

9 P21G1-END5 m Enderroc/arrencada de canal de coberta, de qualsevol material, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
2							0,000	
3	FAÇANA CARRER LLUSSÀ (Edifici E2)	C	ut	Longitud				

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 16

4	Canal		1,000	15,000			15,000	C#*D##*E##*F#
6	FAÇANA POSTERIOR (Edifici E3)	C	ut	Longitud				
7	Canal		1,000	8,000			8,000	C#*D##*E##*F#
9	FAÇANA PATI (Edifici E2)	C	ut	Longitud				
10	Canal		1,000	9,000			9,000	C#*D##*E##*F#
12	EDIFICI ACCÉS	T						
14	COBERTA	C	ut	Longitud				
15	Canal vessant 1		1,000	17,600			17,600	C#*D##*E##*F#
16	Canal vessant 2		1,000	16,800			16,800	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 66,400

10 P21G1-END4 m Desmuntatge de baixant, canal, clavegueró o tub de ventilació de fibrociment amb contingut d'amiant de diàmetre variable, a una alçària superior a 5 m, treballs verticals amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent
 Procediment segons normativa específica relacionada

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
 Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	FAÇANA CARRER LLUSSÀ (Edifici E2)	C	ut	Longitud				
4	Baixant		2,000	10,000			20,000	C#*D##*E##*F#
6	FAÇANA POSTERIOR (Edifici E3)	C	ut	Longitud				
7	Baixant		2,000	13,000			26,000	C#*D##*E##*F#
8			1,000	3,500			3,500	C#*D##*E##*F#
10	FAÇANA POSTERIOR (Edifici E2)	C	ut	Longitud				
11	Baixant		1,000	5,000			5,000	C#*D##*E##*F#
12								C#*D##*E##*F#
13	FAÇANA PATI (Edifici E2)	C	ut	Longitud				
14	Baixant		1,000	14,000			14,000	C#*D##*E##*F#
15			1,000	9,000			9,000	C#*D##*E##*F#
16			1,000	10,000			10,000	C#*D##*E##*F#
17	Tub ventilació		1,000	10,000			10,000	C#*D##*E##*F#
18								C#*D##*E##*F#
19	EDIFICI ACCÉS	T						
21	FAÇANA PATI (Edifici E1)	C	ut	Longitud				
22	Baixant		1,000	10,000			10,000	C#*D##*E##*F#
23			1,000	5,000			5,000	C#*D##*E##*F#
24			1,000	2,500			2,500	C#*D##*E##*F#
25			1,000	4,500			4,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 119,500

11 P21GE-END6 u Arrencada d'unitat exterior de climatització, d'aproximadament 60x50x50cm, muntada superficialment en façana, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
 Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	FAÇANA CARRER LLUSSÀ	C	ut					
4	Unitats exteriors		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
6	FAÇANA POSTERIOR (Edifici E3)	C	ut					
7	Unitats exteriors		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
9	FAÇANA POSTERIOR (Edifici E2)	C	ut					

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 17

10	Unitats exteriors		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
12	FAÇANA PATI (Edifici E2)	C	ut					
13	Unitats exteriors		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

- 12 P21GS-EN30 u Desmuntatge / arrencada d'elements fixats a la façana, de qualsevol material i tipologia, tals com suports d'instal.lacions, i qualsevol element que no formi part del tancament, amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor.

Inclou els treballs de repicat per la correcte arrencada de l'element, sempre que sigui necessari.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	FAÇANA CARRER LLUSSÀ	C	ut					
4	Suports unitats exteriors		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
5	Altres (previsió)		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
7	FAÇANA POSTERIOR (Edifici E3)	C	ut					
8	Suports unitats exteriors		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
9	Altres (previsió)		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
10								C#*D##*E##*F#
11	FAÇANA POSTERIOR (Edifici E2)	C	ut					
12	Suports unitats exteriors		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
13	Altres (previsió)		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
14								C#*D##*E##*F#
15	FAÇANA PATI (Edifici E2)	C	ut					
16	Suports unitats exteriors		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
17			3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
18	Altres (previsió)		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

- 13 P21GL-END9 m Retirada de cablejat d'enllumenat aèri públic i de qualsevol altre tipus d'instal.lació, situats a façana, amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	FAÇANA POSTERIOR (Edifici E3)	C	ut	Longitud				
4	Cablejat		10,000	6,000			60,000	C#*D##*E##*F#
5			10,000	5,000			50,000	C#*D##*E##*F#
6			2,000	7,000			14,000	C#*D##*E##*F#
7			10,000	4,000			40,000	C#*D##*E##*F#
9	FAÇANA POSTERIOR (Edifici E2)	C	ut	Longitud				
10	Cablejat (previsió)		1,000	10,000			10,000	C#*D##*E##*F#
12	FAÇANA LATERAL MITGERA (Edifici E2)	C	ut	Longitud				
13	Cablejat		10,000	3,500			35,000	C#*D##*E##*F#
14			2,000	3,000			6,000	C#*D##*E##*F#
16	FAÇANA PATI (Edifici E2)	C	ut	Longitud				
17	Cablejat		30,000	13,000			390,000	C#*D##*E##*F#
18			10,000	12,000			120,000	C#*D##*E##*F#
20	FAÇANA PATI (Edifici E3)	C	ut	Longitud				
21	Cablejat (previsió)		1,000	10,000			10,000	C#*D##*E##*F#
23	EDIFICI ACCÉS	T						

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 18

25	FAÇANA LATERAL MITGERA (Edifici E1)	C	ut	Longitud				
26	Cablejat		5,000	9,000			45,000	C#*D#*E#*F#
28	FAÇANA PATI (Edifici E1)	C	ut	Longitud				
29	Cablejat		30,000	9,000			270,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**1.050,000**

14 P2110-EN30 ut Enderroc complet de cobert a l'exterior de l'edifici, fins la cota de sobre rasant i sense l'enderroc de fonaments ni solera, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, d'aproximadament 5 x 15 metres de superfície i 4 metres d'alçada, format per 8 pilars metàl·lics i una coberta de xapa metàl·lica,

S'inclouen en aquest enderroc, fins arribar a cota de rasant:

- totes les unitats individuals existents,
- tots els elements constructius que formen part del conjunt.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXTERIORS	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	Exteriors	C	ut					
4	Cobert		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**1,000**

15 P2142-MIT6 m2 Repicat de revestiment de poliuretà existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXTERIORS	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	Exteriors	C	ut	m2				
4	Mitgera		1,000	235,000			235,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**235,000**

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	03	OBRA CIVIL
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	01	SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
Títol 5	01	FAÇANES EXISTENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4FM-FAÇ2	m3	Formació de nou remat en façana, amb maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, color vermell de 12x25,5x4cm, segons documentació gràfica de projecte, col·locades amb morter mixt 1:1:7

Inclou part proporcional de reposició de peces, ancoratges a estructura original amb perfil·leria i barres d'acer inoxidable.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 19

indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ACCÉS	T						
2								C#*D##*E##*F#
3	COBERTA	C	Unitats	Longitud	m3			
4	Façana pati		2,000	5,500	0,250		2,750	C#*D##*E##*F#
6	EDIFICI GRAN	T						
8	COBERTA E2	C	Unitats	Longitud	m3			
9	Canal exterior façana principal		1,000	16,000	0,250		4,000	C#*D##*E##*F#
10	Canal exterior façana pati		1,000	12,500	0,250		3,125	C#*D##*E##*F#
12	COBERTA E3	C	Unitats	Longitud	m3			
13	Canal exterior façana principal		1,000	4,500	0,250		1,125	C#*D##*E##*F#
14	Canal exterior façana posterior		1,000	19,000	0,250		4,750	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**15,750**

2 P6128-MUR5 m2

Subministrament i formació de tapiat d'obertura existent i /o formació de nou tancament, a partir de:
- paret de tancament recolzada de maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 29x14x4cm, de color vermell, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU ACCÉS	T						
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Alçaga	%		
4	Mur sota escala (alçada mitja 1.80 m)		1,000	6,500	1,800		11,700	C#*D##*E##*F#
5	Tancament nou		1,000	3,200	2,700		8,640	C#*D##*E##*F#
6	(a deduir porta)		-1,000	1,500	2,100	0,500	-1,575	C#*D##*E##*F#
7	Tapiats obertures existents		3,000	1,600	2,200		10,560	C#*D##*E##*F#
8	Murs rampa		2,000	9,000	1,000		18,000	C#*D##*E##*F#
10	EDIFICI GRAN	T						
11							0,000	
12	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Alçaga	%		
13	Tapiat en obertura Escala		2,000	0,600	3,100		3,720	C#*D##*E##*F#
14	Tapiat en obertura Pati		2,000	0,700	2,500		3,500	C#*D##*E##*F#
16	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçaga	%		
17	Tapiat en obertura Escala		2,000	1,000	2,600		5,200	C#*D##*E##*F#
18	Tapiat en obertura Pont		2,000	1,200	2,300		5,520	C#*D##*E##*F#
19	Tapiat en obertura (edifici Annex)		4,000	0,800	2,500		8,000	C#*D##*E##*F#
20	Tapiat en obertura (nou Volum)		2,000	0,500	2,500		2,500	C#*D##*E##*F#
22	PLANTA ALTELL	C	Unitats	Longitud	Alçaga	%		
23	Tapiat en obertura Escala		2,000	1,000	2,000		4,000	C#*D##*E##*F#
24								C#*D##*E##*F#
25	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Alçaga	%		
26	Tapiat en obertura Escala		2,000	1,000	2,500		5,000	C#*D##*E##*F#
27	Tapiat en obertura (edifici Annex)		4,000	0,800	2,500		8,000	C#*D##*E##*F#
29	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Alçaga	%		
30	Mur coberta plana		2,000	8,500	1,000		17,000	C#*D##*E##*F#
31			0,000				0,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**109,765**

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 20

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	03	OBRA CIVIL
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	01	SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
Títol 5	02	FUSTERIES EXTERIORS NOVES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA14-FU01	ut	Fusteria Exterior P-1. EF.01 (146x458cm)
<p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P-1. EF.01, de mides globals aproximades 146x458cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p>			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU ACCÉS	T						
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	P-1. EF.01		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

2	PA14-FU02	ut	Fusteria Exterior P-1. EF.02 (101x312cm)					
<p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P-1. EF.02, de mides globals aproximades 101x312cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p>								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	P-1. EF.02		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3	PA14-FU03	ut	Fusteria Exterior P-1. EF.03 (177x266cm)					
<p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P-1. EF.03, de mides globals aproximades 177x266cm, EUR</p>								

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 21

formada per:

- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU ACCÉS	T						
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	P-1. EF.03		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

4 PA14-FU04 ut

Fusteria Exterior P-1. EF.04 (100x53cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P-1. EF.04, de mides globals aproximades 100x53cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU ACCÉS	T						
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	P-1. EF.04		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

5 PA14-FU05 ut

Fusteria Exterior P-1. EF.05 (70x250cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P-1. EF.05, de mides globals aproximades 70x250cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 22

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	P-1. EF.05		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 PA14-FU06 ut

Fusteria Exterior Acer P-1. EF.06 (164x263cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior d'Acer P-1. EF.06, de mides globals aproximades 164x263cm formada per:

- bastimet i marcs perimetral amb perfil·leria d'acer galvanitzat en calent,
- porta corredissa suspesa d'un full, formada per xapa plegada d'acer galvanitzat en calent, de textura a definir per la DF, sistema de desplaçament penjat,
- guies superiors i inferiors, topalls, cobre-guies, ferratges, tiradors, passadors, pany de contacte i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons espe

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU ACCÉS	T						
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	P-1. EF.06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 PA14-FF05 ut

Fusteria Exterior P-1. EF.07 (160x220cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P-1. EF.07, de mides globals aproximades 160x220cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU ACCÉS	T						
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	P-1. EF.07		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 PA14-FF04 ut

Fusteria Exterior P-1. EF.08 (160x220cm)

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 23

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P-1. EF.08, de mides globals aproximades 160x220cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU ACCÉS	T						
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	P-1. EF.08		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

9 PA14-FU07 ut

Fusteria Exterior P0. EF.01 (115x300cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.01, de mides globals aproximades 115x300cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	P0. EF.01		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

10 PA14-FU09 ut

Fusteria Exterior P0. EF.03 (125x270cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.03, de mides globals aproximades 125x270cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 24

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	P0. EF.03		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

11 PA14-FU10 ut Fusteria Exterior P0. EF.04 (125x180cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.04, de mides globals aproximades 125x180cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m²K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.

Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	P0. EF.04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12 PA14-FU11 ut Fusteria Exterior P0. EF.05 (125x180cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.05, de mides globals aproximades 125x180cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m²K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.

Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	P0. EF.05		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 PA14-FU12 ut Fusteria Exterior P0. EF.06 (100x260cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.06, de mides globals aproximades 100x260cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 25

- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53
 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
 Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
 Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.
 Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	P0. EF.06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

14 PA14-FU13 ut

Fusteria Exterior P0. EF.07 (135x271cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.07, de mides globals aproximades 135x271cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
 - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53
 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
 Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
 Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.
 Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	P0. EF.07		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

15 PA14-FU14 ut

Fusteria Exterior P0. EF.08 (135x184cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.08, de mides globals aproximades 135x184cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
 - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53
 - frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
 Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
 Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.
 Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 26

3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	P0. EF.08		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

16 PA14-FU15 ut Fusteria Exterior P0. EF.09 (155x310cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.09, de mides globals aproximades 155x310cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	P0. EF.09		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

17 PA14-FU16 ut Fusteria Exterior P0. EF.10 (56x282cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.10, de mides globals aproximades 56x282cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	P0. EF.10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

18 PA14-FU17 ut Fusteria Exterior P0. EF.11 (103x226cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.11, de mides globals aproximades 103x226cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 27

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

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

1	EDIFICI ACCÉS	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	P0. EF.11		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

19 PA14-FU18 ut

Fusteria Exterior P0. EF.12 (151x360cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.12, de mides globals aproximades 151x360cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.

Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

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

1	EDIFICI ACCÉS	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	P0. EF.12		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

20 PA14-FU19 ut

Fusteria Exterior P0. EF.13 (120x323cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.13, de mides globals aproximades 120x323cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.

Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

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

1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	P0. EF.13		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

21 PA14-FU20 ut Fusteria Exterior P0. EF.14 (250x377cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.14, de mides globals aproximades 250x377cm, formada per:
 - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
 - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
 Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
 Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.
 Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ACCÉS	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	P0. EF.14		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

22 PA14-FU25 ut Fusteria Exterior PA. EF.01 (100x180cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior PA. EF.01, de mides globals aproximades 100x180cm, formada per:
 - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
 - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
 Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
 Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.
 Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA ALTELL	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	PA. EF.01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

23 PA14-FU26 ut Fusteria Exterior PA. EF.02 (125x180cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior PA. EF.02, de mides globals aproximades 125x180cm, formada per:
 - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
 - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
 Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 29

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA ALTELL	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	PA. EF.02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

24	PA14-FU27	ut	Fusteria Exterior PA. EF.03 (135x151cm)					
<p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior PA. EF.03, de mides globals aproximades 135x151cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p>								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA ALTELL	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	PA. EF.03		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

25	PA14-FU28	ut	Fusteria Exterior PA. EF.04 (60x200cm)					
<p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior PA. EF.04, de mides globals aproximades 60x200cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p>								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
3	PLANTA ALTELL	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	PA. EF.04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

26	PA14-FU29	ut	Fusteria Exterior P1. EF.01 (115x300cm)					
<p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P1. EF.01, de mides globals aproximades 115x300cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de <p style="text-align: right;">EUR</p>								

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 30

flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
 - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53
 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
 Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.
 Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	P1. EF.01		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

27 PA14-FU31 ut Fusteria Exterior P1. EF.03 (155x310cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P1. EF.03, de mides globals aproximades 155x310cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
 - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53
 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
 Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.
 Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	P1. EF.03		7,000				7,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

28 PA14-FU32 ut Fusteria Exterior P1. EF.04 (140x250cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P1. EF.04, de mides globals aproximades 140x250cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
 - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53
 - frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
 Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.
 Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

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

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 31

1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
3	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	P1. EF.04		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

29 PA14-FU33 ut Fusteria Exterior P1. EF.05 (130x298cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P1. EF.05, de mides globals aproximades 130x298cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
3	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	P1. EF.05		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

30 PA14-FU34 ut Fusteria Exterior P1. EF.06 (115x268cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P1. EF.06, de mides globals aproximades 115x268cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
3	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	P1. EF.06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

31 PA14-FU35 ut Fusteria Exterior P1. EF.07 (150x268cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P1. EF.07, de mides globals aproximades 150x268cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 32

Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	P1. EF.07		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

32 PA14-FU36 ut Fusteria Exterior P1. EF.08 (60x250cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P1. EF.08, de mides globals aproximades 60x250cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil.lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.

Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
3	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	P1. EF.08		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

33 PA14-FU43 ut Fusteria Exterior P2. EF.01 (115x450cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P2. EF.01, de mides globals aproximades 115x450cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil.lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.

Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	P2. EF.01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

34 PA14-FU44 ut

Fusteria Exterior P2. EF.02 (115x119cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P2. EF.02, de mides globals aproximades 115x119cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	P2. EF.02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

35 PA14-FU45 ut

Fusteria Exterior P2. EF.03 (135x118cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P2. EF.03, de mides globals aproximades 135x118cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	P2. EF.03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

36 PA14-FU46 ut

Fusteria Exterior P2. EF.04 (120x111cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P2. EF.04, de mides globals aproximades 120x111cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

AMIDAMENTS

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

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

1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	P2. EF.04		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

37 PA14-FU47 ut Fusteria Exterior P2. EF.05 (120x291cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P2. EF.05, de mides globals aproximades 120x291cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.

Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

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

1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	P2. EF.05		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

38 PA14-FU48 ut Fusteria Exterior P2. EF.06 (135x77cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P2. EF.06, de mides globals aproximades 135x77cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.

Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

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

1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	P2. EF.06		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 35

39 PA14-FU70 ut Fusteria Exterior P2. EF.18 (325x179cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P2. EF.18, de mides globals aproximades 325x179cm formada per:

- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	P2. EF.18		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

40 PA14-FU71 ut Fusteria Exterior P2. EF.19 (100x220cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P2. EF.19, de mides globals aproximades 100x220cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	P2. EF.19		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	03	OBRA CIVIL
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	01	SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
Títol 5	04	COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P5Z23-OSB5	m2	Subministrament i col.locació de solera de base per a formació de coberta inclinada, a partir de: - tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 22 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, tallat a mida, col·locat damunt de subestructura metàl·lica amb fixacions mecàniques.

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 36

Inclou peces especials de fixació, falques i remats.
 Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
 Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ACCÉS	T						
2								C#*D##*E##*F#
3	COBERTA	C	Unitats	Longitud	Amplada			
4	Vessant 1		1,000	5,500	18,000		99,000	C#*D##*E##*F#
5	Vessant 2		1,000	5,500	17,500		96,250	C#*D##*E##*F#
7	EDIFICI GRAN	T						
8								C#*D##*E##*F#
9	COBERTA E2	C	Unitats	Longitud	Amplada			
10	Vessant 1		1,000	8,100	8,000		64,800	C#*D##*E##*F#
11			0,500	8,100	5,000		20,250	C#*D##*E##*F#
12	Vessant 2		1,000	8,700	8,000		69,600	C#*D##*E##*F#
13			0,500	8,700	5,000		21,750	C#*D##*E##*F#
14	Vessant 3		0,500	5,700	16,000		45,600	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**417,250**

2 P711-EDI2 m2

Subministrament i col.locació de sistema d'impermeabilització per a coberta inclinada a partir de:
 - Imprimació bituminosa base acrílica amb una dotació mínima de 300 gr/m2 aplicada en dues capes tipus EMUFAL PRIMER de la casa Soprema, o de característiques tècniques equivalents.
 - Impermeabilització amb membrana autoadhesiva al suport mitjançant làmina fabricada per impregnació de l'armadura de betum destilat modificat amb polímers termoplàstics elastomèrics d'última generació de característiques superiors i gran flexibilitat, acabada per la cara superior amb un film de polipropilè, i per la cara interior amb un film siliconat atiadhesiu fàcilment extraïble, tipus EDILSTICK TNT/RAND de la casa Soprema, o de característiques tècniques equivalents.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
 Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ACCÉS	T						
2								C#*D##*E##*F#
3	COBERTA	C	Unitats	Longitud	Amplada			
4	Vessant 1		1,000	5,500	18,000		99,000	C#*D##*E##*F#
5	Vessant 2		1,000	5,500	17,500		96,250	C#*D##*E##*F#
6	Retorns perímetre		2,000	18,000	1,200		43,200	C#*D##*E##*F#
7			4,000	5,500	1,200		26,400	C#*D##*E##*F#
9	EDIFICI GRAN	T						
10								C#*D##*E##*F#
11	COBERTA E2	C	Unitats	Longitud	Amplada			
12	Vessant 1		1,000	8,100	8,000		64,800	C#*D##*E##*F#
13			0,500	8,100	5,000		20,250	C#*D##*E##*F#
14	Vessant 2		1,000	8,700	8,000		69,600	C#*D##*E##*F#
15			0,500	8,700	5,000		21,750	C#*D##*E##*F#
16	Vessant 3		0,500	5,700	16,000		45,600	C#*D##*E##*F#
17	Retorns perímetre		2,000	13,000	1,200		31,200	C#*D##*E##*F#
18			2,000	8,100	1,200		19,440	C#*D##*E##*F#
19			1,000	17,000	1,200		20,400	C#*D##*E##*F#
21	COBERTA E3	C	Unitats	Longitud	Amplada			
22	Vessant 1		1,000	8,600	9,200		79,120	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 37

23		1,000	11,500	9,500	109,250	C#*D#*E#*F#
24	Vessant 2	1,000	8,300	9,200	76,360	C#*D#*E#*F#
25	Retorns perímetre	2,000	19,000	1,200	45,600	C#*D#*E#*F#
26		1,000	8,600	1,200	10,320	C#*D#*E#*F#
27		1,000	11,500	1,200	13,800	C#*D#*E#*F#
28		2,000	8,300	1,200	19,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**912,260**

3 P7C25-AILL m2

Subministrament i col.locació de sistema d'aïllament per a coberta inclinada a partir de:
 - doble aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, fins arribar a 20cm de gruix total, resistència a compressió ≥ 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.941 i 2,703 m²·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada amb fixacions mecàniques. Article: ref. 104676 de la sèrie SOPRA XPS SL de l'empresa SOPREMA IBERIA SL, o de característiques tècniques equivalents.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
 Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ACCÉS	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	COBERTA	C	Unitats	Longitud	Amplada			
4	Vessant 1		1,000	5,500	18,000		99,000	C#*D#*E#*F#
5	Vessant 2		1,000	5,500	17,500		96,250	C#*D#*E#*F#
7	EDIFICI GRAN	T						
8								C#*D#*E#*F#
9	COBERTA E2	C	Unitats	Longitud	Amplada			
10	Vessant 1		1,000	8,100	8,000		64,800	C#*D#*E#*F#
11			0,500	8,100	5,000		20,250	C#*D#*E#*F#
12	Vessant 2		1,000	8,700	8,000		69,600	C#*D#*E#*F#
13			0,500	8,700	5,000		21,750	C#*D#*E#*F#
14	Vessant 3		0,500	5,700	16,000		45,600	C#*D#*E#*F#
16	COBERTA E3	C	Unitats	Longitud	Amplada			
17	Vessant 1		1,000	8,600	9,200		79,120	C#*D#*E#*F#
18			1,000	11,500	9,500		109,250	C#*D#*E#*F#
19	Vessant 2		1,000	8,300	9,200		76,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**681,980**

4 P5Z30-LLAT m2

Subministrament i formació d'enllatat amb llatres de fusta de pi, per a coberta de teula àrab, de 40x40 mm de secció, col·locades cada 20 cm, sobre suport amb fixacions químiques i/o mecàniques.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
 Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	COBERTA E2	C	Unitats	Longitud	Amplada			
4	Vessant 1		1,000	8,100	8,000		64,800	C#*D#*E#*F#
5			0,500	8,100	5,000		20,250	C#*D#*E#*F#
6	Vessant 2		1,000	8,700	8,000		69,600	C#*D#*E#*F#
7			0,500	8,700	5,000		21,750	C#*D#*E#*F#
8	Vessant 3		0,500	5,700	16,000		45,600	C#*D#*E#*F#
10	COBERTA E3	C	Unitats	Longitud	Amplada			
11	Vessant 1		1,000	8,600	9,200		79,120	C#*D#*E#*F#
12			1,000	11,500	9,500		109,250	C#*D#*E#*F#
13	Vessant 2		1,000	8,300	9,200		76,360	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 38

TOTAL AMIDAMENT**486,730**

- 5 P5Z30-LLA5 m2 Subministrament i formació d'enllatat amb llatres de fusta de pi tractada amb autoclau, per a coberta de teula plana, formada per:
 - rastrell primari de 25x45mm col.locat cada 50cm en el sentit de la pendent, fixat mecànicament;
 - rastrell secundari de 25x45mm col.locat aproximadament cada 38cm (segons mida teula) perpendicular al rastrell primari, fixat mecànicament.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ACCÉS	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	COBERTA	C	Unitats	Longitud	Amplada			
4	Vessant 1		1,000	5,500	18,000		99,000	C#*D#*E#*F#
5	Vessant 2		1,000	5,500	17,500		96,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**195,250**

- 6 P52D-TEU4 m2 Subministrament i formació d'acabat de coberta inclinada de teula àrab, a partir de:
 - col.locació de teula àrab mecànica nova, de ceràmica color a escollir per la DF, d'ídèntiques característiques a les originals, col·locada encaixada i fixada al sistema de rastrells.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	(PERCENTATGE CONSIDERAT 50%)							
4	COBERTA E2	C	Unitats	Longitud	Amplada	%		
5	Vessant 1		1,000	8,100	8,000	0,500	32,400	C#*D#*E#*F#
6			0,500	8,100	5,000	0,500	10,125	C#*D#*E#*F#
7	Vessant 2		1,000	8,700	8,000	0,500	34,800	C#*D#*E#*F#
8			0,500	8,700	5,000	0,500	10,875	C#*D#*E#*F#
9	Vessant 3		0,500	5,700	16,000	0,500	22,800	C#*D#*E#*F#
11	COBERTA E3	C	Unitats	Longitud	Amplada	%		
12	Vessant 1		1,000	8,600	9,200	0,500	39,560	C#*D#*E#*F#
13			1,000	11,500	9,500	0,500	54,625	C#*D#*E#*F#
14	Vessant 2		1,000	8,300	9,200	0,500	38,180	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**243,365**

- 7 P52D-TEU5 m2 Subministrament i formació d'acabat de coberta inclinada de teula àrab, a partir de:
 - col.locació de teula àrab existent prèviament desmuntada i abasegada a l'obra, col·locada encaixada i fixada al damunt de les teules noves.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	(PERCENTATGE CONSIDERAT 50%)							

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 39

4	COBERTA E2	C	Unitats	Longitud	Amplada	%		
5	Vessant 1		1,000	8,100	8,000	0,500	32,400	C#*D##*E##*F#
6			0,500	8,100	5,000	0,500	10,125	C#*D##*E##*F#
7	Vessant 2		1,000	8,700	8,000	0,500	34,800	C#*D##*E##*F#
8			0,500	8,700	5,000	0,500	10,875	C#*D##*E##*F#
9	Vessant 3		0,500	5,700	16,000	0,500	22,800	C#*D##*E##*F#
11	COBERTA E3	C	Unitats	Longitud	Amplada	%		
12	Vessant 1		1,000	8,600	9,200	0,500	39,560	C#*D##*E##*F#
13			1,000	11,500	9,500	0,500	54,625	C#*D##*E##*F#
14	Vessant 2		1,000	8,300	9,200	0,500	38,180	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **243,365**

8 P52G-TEU7 m2

Subministrament i formació d'acabat de coberta inclinada de teula plana, a partir de:
- col·locació de plana de ceràmica nova, color a escollir per la DF, d'ídèntiques característiques a les originals, col·locada encaixada i fixada al sistema de rastrells.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ACCÉS	T						
3	(PERCENTATGE CONSIDERAT 50%)							
4	COBERTA	C	Unitats	Longitud	Amplada	%		
5	Vessant 1		1,000	5,500	18,000	0,500	49,500	C#*D##*E##*F#
6	Vessant 2		1,000	5,500	17,500	0,500	48,125	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **97,625**

9 P52G-TEU8 m2

Subministrament i formació d'acabat de coberta inclinada de teula plana, a partir de:
- col·locació de plana existent prèviament desmuntada i abasegada a l'obra, col·locada encaixada i fixada al sistema de rastrells.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ACCÉS	T						
3	(PERCENTATGE CONSIDERAT 50%)							
4	COBERTA	C	Unitats	Longitud	Amplada	%		
5	Vessant 1		1,000	5,500	18,000	0,500	49,500	C#*D##*E##*F#
6	Vessant 2		1,000	5,500	17,500	0,500	48,125	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **97,625**

10 P5ZA0-CAR5 m

Subministrament i formació de carener ceràmic amb teula àrab existent prèviament desmuntada i abasegada a l'obra, col·locat amb morter mixt 1:2:10.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ACCÉS	T						
2								C#*D##*E##*F#
3	COBERTA	C	Unitats	Longitud				
4	Carener		1,000	18,000			18,000	C#*D##*E##*F#
6	EDIFICI GRAN	T						

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 40

7							C#*D#*E#*F#
8	COBERTA E2	C	Unitats	Longitud			
9	Carener 1		1,000	7,500	7,500		C#*D#*E#*F#
10	Carener 2 i 3		2,000	10,000	20,000		C#*D#*E#*F#
12	COBERTA E3	C	Unitats	Longitud			
13	Carener 1		1,000	9,500	9,500		C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,000

11 P5ZA0-ALE4 m Subministrament i col.locació de peça especial de ventilació, de planxa plegada i perforada d'alumini de 160mm de desenvolupament, color a escollir per la DF, fixada mecànicament als alers.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ACCÉS	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	COBERTA	C	Unitats	Longitud				
4	Vessant 1		1,000	18,000	18,000			C#*D#*E#*F#
5	Vessant 2		1,000	17,500	17,500			C#*D#*E#*F#
7	EDIFICI GRAN	T						
8								C#*D#*E#*F#
9	COBERTA E2	C	Unitats	Longitud				
10	Vessant 1		1,000	12,500	12,500			C#*D#*E#*F#
11	Vessant 2		1,000	12,500	12,500			C#*D#*E#*F#
12	Vessant 3		1,000	16,000	16,000			C#*D#*E#*F#
14	COBERTA E3	C	Unitats	Longitud				
15	Vessant 1		1,000	19,000	19,000			C#*D#*E#*F#
16	Vessant 2		1,000	9,500	9,500			C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 105,000

12 PY05-REG9 m Formació d'obertura regata 40x5cm paret maó massís, amb mitjans mecànics.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ACCÉS	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	COBERTA	C	Unitats	Longitud				
4	Retorns perímetre		2,000	18,000	36,000			C#*D#*E#*F#
5			2,000	5,500	11,000			C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7	EDIFICI GRAN	T						
8								C#*D#*E#*F#
9	COBERTA E2	C	Unitats	Longitud				
10	Retorns perímetre		2,000	8,100	16,200			C#*D#*E#*F#
11			1,000	13,000	13,000			C#*D#*E#*F#
13	COBERTA E3	C	Unitats	Longitud				
14	Retorns perímetre		1,000	9,500	9,500			C#*D#*E#*F#
15			1,000	6,800	6,800			C#*D#*E#*F#
16			1,000	5,000	5,000			C#*D#*E#*F#
18	COBERTA PLANA E2	C	Unitats	Longitud				
19	Retorns perímetre		1,000	3,300	3,300			C#*D#*E#*F#
20			1,000	17,000	17,000			C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 41

21	1,000	6,000	6,000	C#*D##*E##*F#
22	1,000	8,000	8,000	C#*D##*E##*F#
23	2,000	2,000	4,000	C#*D##*E##*F#
24	1,000	4,000	4,000	C#*D##*E##*F#
25	2,000	5,000	10,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 149,800

13 P811-ARR3 m2 Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ACCÉS	T						
2								C#*D##*E##*F#
3	COBERTA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
4	Retorns perímetre		2,000	18,000	0,400		14,400	C#*D##*E##*F#
5			2,000	5,500	0,400		4,400	C#*D##*E##*F#
6								C#*D##*E##*F#
7	EDIFICI GRAN	T						
8								C#*D##*E##*F#
9	COBERTA E2	C	Unitats	Longitud	Alçada			
10	Retorns perímetre		2,000	8,100	0,400		6,480	C#*D##*E##*F#
11			1,000	13,000	0,400		5,200	C#*D##*E##*F#
13	COBERTA E3	C	Unitats	Longitud	Alçada			
14	Retorns perímetre		1,000	9,500	0,400		3,800	C#*D##*E##*F#
15			1,000	6,800	0,400		2,720	C#*D##*E##*F#
16			1,000	5,000	0,400		2,000	C#*D##*E##*F#
18	COBERTA PLANA E2	C	Unitats	Longitud	Alçada			
19	Retorns perímetre		1,000	3,300	0,400		1,320	C#*D##*E##*F#
20			1,000	17,000	0,400		6,800	C#*D##*E##*F#
21			1,000	6,000	0,400		2,400	C#*D##*E##*F#
22			1,000	8,000	0,400		3,200	C#*D##*E##*F#
23			2,000	2,000	0,400		1,600	C#*D##*E##*F#
24			1,000	4,000	0,400		1,600	C#*D##*E##*F#
25			2,000	5,000	0,400		4,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 59,920

14 P5ZD4-MIN8 m Formació de minvell contra parament, de rajola ceràmica, color a escollir per la DF, col·locada amb morter asfàltic

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ACCÉS	T						
2								C#*D##*E##*F#
3	COBERTA	C	Unitats	Longitud				
4	Retorns perímetre		2,000	5,500			11,000	C#*D##*E##*F#
6	EDIFICI GRAN	T						
7								C#*D##*E##*F#
8	COBERTA E2	C	Unitats	Longitud				
9	Retorns perímetre		2,000	8,100			16,200	C#*D##*E##*F#
11	COBERTA E3	C	Unitats	Longitud				

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 42

12	Retorns perímetre		1,000	9,500	9,500	C#*D#*E#*F#
13			1,000	6,800	6,800	C#*D#*E#*F#
15	COBERTA PLANA E2	C	Unitats	Longitud		
16	Retorns perímetre		1,000	3,300	3,300	C#*D#*E#*F#
17			1,000	17,000	17,000	C#*D#*E#*F#
18			1,000	6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
19			1,000	8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
20			2,000	2,000	4,000	C#*D#*E#*F#
21			1,000	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
22			2,000	5,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**95,800**

15 P5ZDC-MIN9 m

Formació de minvell contra parament, mitjançant remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat en calent, d'1 mm de gruix, 20 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ACCÉS	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	COBERTA	C	Unitats	Longitud				
4	Canal interior		2,000	18,000			36,000	C#*D#*E#*F#
6	EDIFICI GRAN	T						
7								C#*D#*E#*F#
8	COBERTA E2	C	Unitats	Longitud				
9	Canal interior		1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
11	COBERTA E3	C	Unitats	Longitud				
12	Canal interior		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**54,000**

16 P5ZJ2-CAN5 m

Subministrament i formació de canal exterior de coberta, a partir de:

- peça de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat en calent, d'1,5 mm de gruix, d'aproximadament 80 cm de desenvolupament, amb 5 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat.

- membrana d'una làmina nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares del tipus Delta VMZINC o de característiques tècniques equivalents, amb nòduls de 6 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 450 kN/m², per a la formació d'una coberta microventilada, segellat i fixat segons especificacions tècniques del fabricant.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ACCÉS	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	COBERTA	C	Unitats	Longitud				
4	Canal interior		2,000	18,000			36,000	C#*D#*E#*F#
6	EDIFICI GRAN	T						
7								C#*D#*E#*F#
8	COBERTA E2	C	Unitats	Longitud				
9	Canal interior		1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
11	COBERTA E3	C	Unitats	Longitud				

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 43

12	Canal interior	1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
----	----------------	-------	-------	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	54,000
------------------------	---------------

17 P5ZJ1-CAN3 m Subministrament i formació de canal exterior de secció trapezoidal, segons documentació gràfica de projecte, de planxa de coure de 0,82 mm de gruix i 80 cm de desenvolupament, amb 5 peces, col·locada amb peces especials i connectada a baixants.

Inclou passamans cada 60cm per a la seva subjecció, així com peces especials per a la seva fixació al sistema de coberta.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	COBERTA E2	C	Unitats	Longitud				
4	Canal exterior façana principal		1,000	16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
5	Canal exterior façana pati		1,000	12,500			12,500	C#*D#*E#*F#
7	COBERTA E3	C	Unitats	Longitud				
8	Canal exterior façana principal		1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
9	Canal exterior façana posterior		1,000	19,000			19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	52,000
------------------------	---------------

18 P5Z14-COB1 m2 Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	COBERTA PLANA E2	C	Unitats	Longitud	Amplada	m2		
4	Coberta plana		1,000	16,800	6,000		100,800	C#*D#*E#*F#
5	(a deduir ascensor i passadís)		-1,000			31,000	-31,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	69,800
------------------------	---------------

19 P712-COB2 m2 Subministrament i formació d'impermeabilització, a partir de:
- 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-PE amb armadura de film de polietilè de 95 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació específica segons fabricant inclosa en aquest preu.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	COBERTA PLANA E2	C	Unitats	Longitud	Amplada	m2		
4	Coberta plana		1,000	16,800	6,000		100,800	C#*D#*E#*F#
5	(a deduir ascensor i passadís)		-1,000			31,000	-31,000	C#*D#*E#*F#
7	Retorns perímetre		1,000	3,300	0,600		1,980	C#*D#*E#*F#
8			1,000	17,000	0,600		10,200	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 44

9	1,000	6,000	0,600	3,600	C#*D##*E##*F#
10	1,000	8,000	0,600	4,800	C#*D##*E##*F#
11	2,000	2,000	0,600	2,400	C#*D##*E##*F#
12	1,000	4,000	0,600	2,400	C#*D##*E##*F#
13	2,000	5,000	0,600	6,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 101,180

- 20 P7B1-COB3 m2 Subministrament i col.locació de làmina geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
2								C#*D##*E##*F#
3	COBERTA PLANA E2	C	Unitats	Longitud	Amplada	m2		
4	Coberta plana		1,000	16,800	6,000		100,800	C#*D##*E##*F#
5	(a deduir ascensor i passadís)		-1,000				31,000	-31,000 C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 69,800

- 21 P7C25-COB4 m2 Subministrament i col.locació d'aïllament de planxa de polièster extruït (XPS), de 200 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 5.405 i 5 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa, col·locada amb adhesiu de formulació específica.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
2								C#*D##*E##*F#
3	COBERTA PLANA E2	C	Unitats	Longitud	Amplada	m2		
4	Coberta plana		1,000	16,800	6,000		100,800	C#*D##*E##*F#
5	(a deduir ascensor i passadís)		-1,000				31,000	-31,000 C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 69,800

- 22 P5Z20-COB6 m2 Formació de capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3-5 cm de gruix.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
2								C#*D##*E##*F#
3	COBERTA PLANA E2	C	Unitats	Longitud	Amplada	m2		
4	Coberta plana		1,000	16,800	6,000		100,800	C#*D##*E##*F#
5	(a deduir ascensor i passadís)		-1,000				31,000	-31,000 C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 69,800

- 23 P511-COB5 m2 Subministrament i col.locació de paviment d'acabat de coberta plana, a partir de:
 - 1era capa de rajola ceràmica comuna d'elaboració mecànica, amb acabat ratllat, de 28x14cm,
 - 2ona capa de rajola ceràmica manual, de 14x28x3cm, de color blanc-canya,
 col·locades la 1a amb morter asfàltic i la 2a amb morter de ciment 1:8, i rejuntat amb beurada específica segons producte.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 45

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	COBERTA PLANA E2	C	Unitats	Longitud	Amplada	m2		
4	Coberta plana		1,000	16,800	6,000		100,800	C#*D#*E#*F#
5	(a deduir ascensor i passadís)		-1,000				31,000	-31,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							69,800	

24 P51D-COB7 m Formació de filada de fins a 50cm d'alçada, amb totxana de 240x115x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter de ciment 1:6.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	COBERTA PLANA E2	C	Unitats	Longitud	Amplada			
4	Perímetre Volum ascensor i passadís		2,000	2,000	0,600		2,400	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,000	0,600		2,400	C#*D#*E#*F#
6			2,000	5,000	0,600		6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,800	

25 P8J4-COB9 m Subministrament i formació de coronament de murs d'aproximadament 30cm de gruix, amb peça de maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 14x28x3cm, de color vermell, amb goteró, col·locat a plec de llibre, amb morter mixt 1:2:10.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	COBERTA PLANA E2	C	Unitats	Longitud				
4	Murs perímetre		1,000	3,300			3,300	C#*D#*E#*F#
5			1,000	17,000			17,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							34,300	

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	03	OBRA CIVIL
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	02	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS
Títol 5	02	ENVANS I TRADOSSATS

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 46

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P865-OSB1	m2	<p>Subministrament i formació de revestiment vertical amb tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, a més de 3,00 m d'alçària, treballat al taller, col·locat fixat mecànicament, sobre un doble entramat de fusta format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - muntants verticals d'aproximadament 8x8cm col·locats cada 60cm, - muntants horitzontals d'aproximadament 4x4cm col·locats cada 60cm, <p>fins a formar un gruix total de de subestructura de 12cm.</p> <p>Inclou doble disposició de muntants horitzontals en la part baixa del parament per la fixació del sòcol i la canaleta.</p> <p>Inclou el replanteig de la subestructura i dels panells d'acord a les obertures existents i a la disposició de les canaletes.</p> <p>Inclou part proporcional de perfil·leria auxiliar i angles per la fixació i nivellament del rastrellat.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p>

UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:

- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
- Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ACCÉS	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
4	Paret mitgera		1,000	17,200	5,200		89,440	C#*D##*E##*F#
5	Façanes		2,000	9,200	5,200		95,680	C#*D##*E##*F#
6			2,000	9,200	2,400	0,500	22,080	C#*D##*E##*F#
7	A DEDUÏR OBERTURES:							
8	- Fusteries tipus 1: 1.00 x 2.30 m		-2,000	1,000	2,150	0,500	-2,150	C#*D##*E##*F#
9	- Fusteries tipus 2: 2.50 x 4.00 m		-1,000	2,500	3,600		-9,000	C#*D##*E##*F#
10	- Fusteries tipus 4: 1.50 x 3.00 m		-2,000	1,500	3,500		-10,500	C#*D##*E##*F#
12	RETURNS:							
13	- Fusteries tipus 1: 1.00 x 2.30 m		4,000	1,000	0,200		0,800	C#*D##*E##*F#
14			4,000	2,150	0,200		1,720	C#*D##*E##*F#
15	- Fusteries tipus 2: 2.50 x 4.00 m		2,000	2,500	0,200		1,000	C#*D##*E##*F#
16			2,000	3,600	0,200		1,440	C#*D##*E##*F#
17	- Fusteries tipus 4: 1.50 x 3.00 m		4,000	1,500	0,200		1,200	C#*D##*E##*F#
18			4,000	3,500	0,200		2,800	C#*D##*E##*F#
19	Subtotal	S					194,510	SUMSUBTOT AL(G1:G18)
20								C#*D##*E##*F#
21	EDIFICI GRAN	T						
23	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
24	Façana Pati (Edifici E2)		1,000	9,000	4,600		41,400	C#*D##*E##*F#
25			1,000	9,000	4,600		41,400	C#*D##*E##*F#
26	Façana Posterior (Edifici E3)		1,000	8,500	4,800		40,800	C#*D##*E##*F#
27	Façana Pas Exterior (Edifici E3)		1,000	14,300	4,800		68,640	C#*D##*E##*F#
28	Tram Galeria (Edifici E2)		2,000	1,000	4,800		9,600	C#*D##*E##*F#
30	A DEDUÏR OBERTURES:							
31	- Fusteries tipus 2: 1.00 x 3.00 m		-1,000	1,000	3,000	0,500	-1,500	C#*D##*E##*F#
32	- Fusteries tipus 3: 2.50 x 3.00 m		-2,000	2,500	3,000		-15,000	C#*D##*E##*F#
33	- Fusteries tipus 3: 1.60 x 3.10 m		-3,000	1,600	3,000		-14,400	C#*D##*E##*F#
35	RETURNS:							
36	- Fusteries tipus 2: 1.00 x 3.00 m		2,000	1,000	0,200		0,400	C#*D##*E##*F#
37			2,000	3,000	0,200		1,200	C#*D##*E##*F#
38	- Fusteries tipus 3: 2.50 x 3.00 m		4,000	2,500	0,200		2,000	C#*D##*E##*F#
39			4,000	3,000	0,200		2,400	C#*D##*E##*F#
40	- Fusteries tipus 3: 1.60 x 3.10 m		6,000	1,600	0,200		1,920	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 47

41			6,000	3,000	0,200		3,600	C#*D#*E#*F#
43	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
44	Façana Pati (Edifici E2)		1,000	9,000	4,800		43,200	C#*D#*E#*F#
45			1,000	9,000	4,800		43,200	C#*D#*E#*F#
46	Façana Posterior (Edifici E3)		1,000	17,700	4,600		81,420	C#*D#*E#*F#
47	Tram Galeria (Edifici E2)		2,000	1,200	5,000		12,000	C#*D#*E#*F#
48	Caixó instal.lacions (Edifici E3)		1,000	4,500	4,600		20,700	C#*D#*E#*F#
49			1,000	0,700	4,600		3,220	C#*D#*E#*F#
50								C#*D#*E#*F#
51	A DEDUÏR OBERTURES:							
52	- Fusteries tipus 1: 1.40 x 2.50 m		-3,000	1,150	2,600	0,500	-4,485	C#*D#*E#*F#
53	- Fusteries tipus 2: 1.60 x 3.10 m		-7,000	1,500	3,000		-31,500	C#*D#*E#*F#
55	RETURNS:							
56	- Fusteries tipus 1: 1.40 x 2.50 m		6,000	1,150	0,200		1,380	C#*D#*E#*F#
57			6,000	2,600	0,200		3,120	C#*D#*E#*F#
58	- Fusteries tipus 2: 1.60 x 3.10 m		14,000	1,500	0,200		4,200	C#*D#*E#*F#
59			14,000	3,000	0,200		8,400	C#*D#*E#*F#
61	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
62	Façana Principal (Edifici E3)		1,000	13,500	2,600		35,100	C#*D#*E#*F#
63	Façana Posterior (Edifici E3)		1,000	17,800	2,600		46,280	C#*D#*E#*F#
64	Caixó instal.lacions (Edifici E3)		1,000	4,200	2,600		10,920	C#*D#*E#*F#
65			1,000	4,200	1,700	0,500	3,570	C#*D#*E#*F#
67	A DEDUÏR OBERTURES:							
68	- Fusteries tipus 6: 1.15 x 4.50 m		-1,000	1,150	4,200		-4,830	C#*D#*E#*F#
70	RETURNS:							
71	- Fusteries tipus 6: 1.15 x 4.50 m		2,000	1,150	0,200		0,460	C#*D#*E#*F#
72			2,000	4,200	0,200		1,680	C#*D#*E#*F#
74	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
75							0,000	
76	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
77	Trasdossat amb Edifici Accés		1,000	3,200	4,600		14,720	C#*D#*E#*F#
78	Trasdossat amb Façana Pati		1,000	3,700	4,600		17,020	C#*D#*E#*F#
80	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
81	Trasdossat amb Edifici Accés		1,000	5,500	4,800		26,400	C#*D#*E#*F#
82	Trasdossat amb Façana Pati		1,000	3,700	4,800		17,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	730,905
------------------------	----------------

2 P7C40-AIL1 m2

Subministrament i col.locació d'aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 90 a 100 kg/m3, de 80 mm de gruix amb 2,22 m2-K/W de resistència tèrmica i malla metàl·lica, col·locat amb fixacions mecàniques.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT:

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:

- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen

- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ACCÉS	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
4	Paret mitgera		1,000	17,200	5,200		89,440	C#*D#*E#*F#
5	Façanes		2,000	9,200	5,200		95,680	C#*D#*E#*F#
6			2,000	9,200	2,400	0,500	22,080	C#*D#*E#*F#
8	A DEDUÏR OBERTURES:							C#*D#*E#*F#
9	- Fusteries tipus 1: 1.00 x 2.30 m		-2,000	1,000	2,150		-4,300	C#*D#*E#*F#
10	- Fusteries tipus 2: 2.50 x 4.00 m		-1,000	2,500	3,600		-9,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 48

11	- Fusteries tipus 4: 1.50 x 3.00 m		-2,000	1,500	3,500		-10,500	C#*D#*E#*F#
13	EDIFICI GRAN	T						
15	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
16	Façana Pati (Edifici E2)		1,000	9,000	4,600		41,400	C#*D#*E#*F#
17			1,000	9,000	4,600		41,400	C#*D#*E#*F#
18	Façana Posterior (Edifici E3)		1,000	8,500	4,800		40,800	C#*D#*E#*F#
19	Façana Pas Exterior (Edifici E3)		1,000	14,300	4,800		68,640	C#*D#*E#*F#
20	Tram Galeria (Edifici E2)		2,000	1,000	4,800		9,600	C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#
22	A DEDUÏR OBERTURES:							
23	- Fusteries tipus 2: 1.00 x 3.00 m		-1,000	1,000	3,000		-3,000	C#*D#*E#*F#
24	- Fusteries tipus 3: 2.50 x 3.00 m		-2,000	2,500	3,000		-15,000	C#*D#*E#*F#
25	- Fusteries tipus 3: 1.60 x 3.10 m		-3,000	1,600	3,000		-14,400	C#*D#*E#*F#
27	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
28	Façana Pati (Edifici E2)		1,000	9,000	4,800		43,200	C#*D#*E#*F#
29			1,000	9,000	4,800		43,200	C#*D#*E#*F#
30	Façana Posterior (Edifici E3)		1,000	17,700	4,600		81,420	C#*D#*E#*F#
31	Tram Galeria (Edifici E2)		2,000	1,200	5,000		12,000	C#*D#*E#*F#
32	Caixó instal.lacions (Edifici E3)		1,000	4,500	4,600		20,700	C#*D#*E#*F#
33			1,000	0,700	4,600		3,220	C#*D#*E#*F#
35	A DEDUÏR OBERTURES:							
36	- Fusteries tipus 1: 1.40 x 2.50 m		-3,000	1,150	2,600		-8,970	C#*D#*E#*F#
37	- Fusteries tipus 2: 1.60 x 3.10 m		-7,000	1,500	3,000		-31,500	C#*D#*E#*F#
39	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
40	Façana Principal (Edifici E3)		1,000	13,500	2,600		35,100	C#*D#*E#*F#
41	Façana Posterior (Edifici E3)		1,000	17,800	2,600		46,280	C#*D#*E#*F#
42	Caixó instal.lacions (Edifici E3)		1,000	4,200	2,600		10,920	C#*D#*E#*F#
43			1,000	4,200	1,700	0,500	3,570	C#*D#*E#*F#
45	A DEDUÏR OBERTURES:							
46	- Fusteries tipus 6: 1.15 x 4.50 m		-1,000	1,150	4,200		-4,830	C#*D#*E#*F#
48	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
49							0,000	
50	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
51	Trasdossat amb Edifici Accés		1,000	3,200	4,600		14,720	C#*D#*E#*F#
52	Trasdossat amb Façana Pati		1,000	3,700	4,600		17,020	C#*D#*E#*F#
54	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
55	Trasdossat amb Edifici Accés		1,000	5,500	4,800		26,400	C#*D#*E#*F#
56	Trasdossat amb Façana Pati		1,000	3,700	4,800		17,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**683,050**

3 P7C40-AIL2 m2

Subministrament i col.locació d'aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 90 a 100 kg/m3, de 40 mm de gruix amb 1,11 m2·K/W de resistència tèrmica i malla metàl·lica, col·locat amb fixacions mecàniques.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT:

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:

- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen

- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ACCÉS	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
4	Paret mitgera		1,000	17,200	5,200		89,440	C#*D#*E#*F#
5	Façanes		2,000	9,200	5,200		95,680	C#*D#*E#*F#
6			2,000	9,200	2,400	0,500	22,080	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 49

8	A DEDUÏR OBERTURES:							C#*D##*E##*F#
9	- Fusteries tipus 1: 1.00 x 2.30 m	-2,000	1,000	2,150		-4,300		C#*D##*E##*F#
10	- Fusteries tipus 2: 2.50 x 4.00 m	-1,000	2,500	3,600		-9,000		C#*D##*E##*F#
11	- Fusteries tipus 4: 1.50 x 3.00 m	-2,000	1,500	3,500		-10,500		C#*D##*E##*F#
13	EDIFICI GRAN	T						
15	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
16	Façana Pati (Edifici E2)		1,000	9,000	4,600		41,400	C#*D##*E##*F#
17			1,000	9,000	4,600		41,400	C#*D##*E##*F#
18	Façana Posterior (Edifici E3)		1,000	8,500	4,800		40,800	C#*D##*E##*F#
19	Façana Pas Exterior (Edifici E3)		1,000	14,300	4,800		68,640	C#*D##*E##*F#
20	Tram Galeria (Edifici E2)		2,000	1,000	4,800		9,600	C#*D##*E##*F#
21								C#*D##*E##*F#
22	A DEDUÏR OBERTURES:							
23	- Fusteries tipus 2: 1.00 x 3.00 m	-1,000	1,000	3,000		-3,000		C#*D##*E##*F#
24	- Fusteries tipus 3: 2.50 x 3.00 m	-2,000	2,500	3,000		-15,000		C#*D##*E##*F#
25	- Fusteries tipus 3: 1.60 x 3.10 m	-3,000	1,600	3,000		-14,400		C#*D##*E##*F#
27	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
28	Façana Pati (Edifici E2)		1,000	9,000	4,800		43,200	C#*D##*E##*F#
29			1,000	9,000	4,800		43,200	C#*D##*E##*F#
30	Façana Posterior (Edifici E3)		1,000	17,700	4,600		81,420	C#*D##*E##*F#
31	Tram Galeria (Edifici E2)		2,000	1,200	5,000		12,000	C#*D##*E##*F#
32	Caixó instal.lacions (Edifici E3)		1,000	4,500	4,600		20,700	C#*D##*E##*F#
33			1,000	0,700	4,600		3,220	C#*D##*E##*F#
35	A DEDUÏR OBERTURES:							
36	- Fusteries tipus 1: 1.40 x 2.50 m	-3,000	1,150	2,600		-8,970		C#*D##*E##*F#
37	- Fusteries tipus 2: 1.60 x 3.10 m	-7,000	1,500	3,000		-31,500		C#*D##*E##*F#
39	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
40	Façana Principal (Edifici E3)		1,000	13,500	2,600		35,100	C#*D##*E##*F#
41	Façana Posterior (Edifici E3)		1,000	17,800	2,600		46,280	C#*D##*E##*F#
42	Caixó instal.lacions (Edifici E3)		1,000	4,200	2,600		10,920	C#*D##*E##*F#
43			1,000	4,200	1,700	0,500	3,570	C#*D##*E##*F#
45	A DEDUÏR OBERTURES:							
46	- Fusteries tipus 6: 1.15 x 4.50 m	-1,000	1,150	4,200		-4,830		C#*D##*E##*F#
48	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
49							0,000	
50	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
51	Trasdossat amb Edifici Accés		1,000	3,200	4,600		14,720	C#*D##*E##*F#
52	Trasdossat amb Façana Pati		1,000	3,700	4,600		17,020	C#*D##*E##*F#
54	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
55	Trasdossat amb Edifici Accés		1,000	5,500	4,800		26,400	C#*D##*E##*F#
56	Trasdossat amb Façana Pati		1,000	3,700	4,800		17,760	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

683,050

4 P9U4-SOC1 m

Subministrament i col·locació de sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 18 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 15 cm d'alçada, col·locat amb tacs d'expansió i cargols

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ACCÉS	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud				
4	Paret mitgera		1,000	17,200			17,200	C#*D##*E##*F#
5	Façanes		2,000	9,200			18,400	C#*D##*E##*F#
7	EDIFICI GRAN	T						
9	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud				
10	Façana Pati (Edifici E2)		1,000	9,000			9,000	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 50

11			1,000	9,000	9,000	C#*D#*E#*F#
12	Façana Posterior (Edifici E3)		1,000	8,500	8,500	C#*D#*E#*F#
13	Façana Pas Exterior (Edifici E3)		1,000	14,300	14,300	C#*D#*E#*F#
14	Tram Galeria (Edifici E2)		1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
15						C#*D#*E#*F#
16	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud		
17	Façana Pati (Edifici E2)		1,000	9,000	9,000	C#*D#*E#*F#
18			1,000	9,000	9,000	C#*D#*E#*F#
19	Façana Posterior (Edifici E3)		1,000	17,700	17,700	C#*D#*E#*F#
20	Tram Galeria (Edifici E2)		1,000	1,200	1,200	C#*D#*E#*F#
21	Caixó instal.lacions (Edifici E3)		1,000	4,500	4,500	C#*D#*E#*F#
22			1,000	0,700	0,700	C#*D#*E#*F#
23						C#*D#*E#*F#
24	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud		
25	Façana Principal (Edifici E3)		1,000	13,500	13,500	C#*D#*E#*F#
26	Façana Posterior (Edifici E3)		1,000	17,800	17,800	C#*D#*E#*F#
27	Caixó instal.lacions (Edifici E3)		1,000	4,200	4,200	C#*D#*E#*F#
29	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T			0,000	
30						
31	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud		
32	Trasdossat amb Edifici Accés		1,000	3,200	3,200	C#*D#*E#*F#
33	Trasdossat amb Façana Pati		1,000	3,700	3,700	C#*D#*E#*F#
35	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud		
36	Trasdossat amb Edifici Accés		1,000	5,500	5,500	C#*D#*E#*F#
37	Trasdossat amb Façana Pati		1,000	3,700	3,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

171,100

5 P8M2-BRN1 m

Subministrament i col.locació de peça de remat entre la fusteria i el revestiment de OSB, per a formació de brancals, ampits i llindes, format per peça de fusta de pi de 25x5cm, fixada i integrada al parament i segellats perimetrals.

Inclou part proporcional de perfilera auxiliar i angles per la fixació i nivellament.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ACCÉS	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Unitats	Longitud			
4	- Fusteries tipus 1							
5	(verticals)		2,000	2,000	4,600		18,400	C#*D#*E#*F#
6	(horizontals)		2,000	2,000	1,000		4,000	C#*D#*E#*F#
8	- Fusteries tipus 2							
9	(verticals)		1,000	2,000	4,600		9,200	C#*D#*E#*F#
10	(horizontals)		1,000	1,000	2,500		2,500	C#*D#*E#*F#
12	- Fusteries tipus 4							
13	(verticals)		2,000	2,000	4,600		18,400	C#*D#*E#*F#
14	(horizontals)		2,000	2,000	1,500		6,000	C#*D#*E#*F#
16	EDIFICI GRAN	T						
18	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Unitats	Longitud			
20	- Fusteries tipus 2							
21	(verticals)		1,000	2,000	4,600		9,200	C#*D#*E#*F#
22	(horizontals)		1,000	2,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#
24	- Fusteries tipus 3							
25	(verticals)		2,000	2,000	4,600		18,400	C#*D#*E#*F#
26	(horizontals)		2,000	2,000	2,500		10,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 51

28	- Fusteries tipus 3							
29	(verticals)	3,000	2,000	4,800		28,800	C#*D##*E##*F#	
30	(horitzontals)	3,000	2,000	1,600		9,600	C#*D##*E##*F#	
32	- Fusteries							
33	(verticals)	2,000	2,000	4,800		19,200	C#*D##*E##*F#	
34	(horitzontals)	2,000	2,000	1,300		5,200	C#*D##*E##*F#	
36	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Unitats	Longitud			
37							C#*D##*E##*F#	
38	- Fusteries tipus 1							
39	(verticals)	3,000	2,000	4,800		28,800	C#*D##*E##*F#	
40	(horitzontals)	3,000	2,000	1,200		7,200	C#*D##*E##*F#	
42	- Fusteries tipus 2							
43	(verticals)	7,000	2,000	4,400		61,600	C#*D##*E##*F#	
44	(horitzontals)	7,000	2,000	1,600		22,400	C#*D##*E##*F#	
46	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Unitats	Longitud			
47							C#*D##*E##*F#	
48	- Fusteries							
49	(verticals)	7,000	2,000	2,500		35,000	C#*D##*E##*F#	
50	(horitzontals)	7,000	2,000	1,400		19,600	C#*D##*E##*F#	
52	- Fusteries							
53	(verticals)	3,000	2,000	2,500		15,000	C#*D##*E##*F#	
54	(horitzontals)	1,000	2,000	1,400		2,800	C#*D##*E##*F#	
55		1,000	2,000	1,200		2,400	C#*D##*E##*F#	
56		1,000	2,000	1,200		2,400	C#*D##*E##*F#	

TOTAL AMIDAMENT**358,100**

- 6 PG28-CAN9 m Subministrament i col.locació de canaleta protectora de pvc, de color blanc, registrable, d'aproximadament 50x100mm, col.locada a la part baixa del parament vertical, integrada al sistema de rastrells del propi revestiment.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud				
4	Façana Pati (Edifici E2)		1,000	9,000			9,000	C#*D##*E##*F#
5			1,000	9,000			9,000	C#*D##*E##*F#
6	Façana Posterior (Edifici E3)		1,000	8,500			8,500	C#*D##*E##*F#
7	Façana Pas Exterior (Edifici E3)		1,000	14,300			14,300	C#*D##*E##*F#
9	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud				
10	Façana Pati (Edifici E2)		1,000	9,000			9,000	C#*D##*E##*F#
11			1,000	9,000			9,000	C#*D##*E##*F#
12	Façana Posterior (Edifici E3)		1,000	17,700			17,700	C#*D##*E##*F#
14	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud				
15	Façana Principal (Edifici E3)		1,000	13,500			13,500	C#*D##*E##*F#
16	Façana Posterior (Edifici E3)		1,000	17,800			17,800	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**107,800**

- 7 P531-PAN3 m2 Subministrament i formació de tancament superior de galeria, mitjançant panell sandvitx, compost de:
- cara exterior i interior de tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix,
- muntants i travesseres interiors de 12x12cm formant un entramat de 60cm,
- aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 90 a 100 kg/m3, de 120 mm de gruix amb 2,22 m2:K/W de resistència tèrmica i malla metàl·lica.

Inclou el replanteig del conjunt.

Inclou part proporcional de perfil·leria auxiliar i angles per la fixació i nivellament.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 52

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
2							0,000	
3	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Amplada	%		
4	Tram Galeria (Edifici E2)		1,000	16,000	1,100		17,600	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,600	

- 8 P865-OSB9 ml
- Remat del buit entre fusteria i sostre de biguetes mitjançant la formació d'un tancament de geometria curvada específica segons detalls de projecte, formada per:
- subestructura interior de muntants verticals d'aproximadament 12x12cm col.locats cada 60cm,
 - aïllament interior amb feltres de llana mineral de roca de densitat 60 a 70 kg/m³, de 120 mm de gruix amb 3,33 m²·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir,
 - revestiment per a cadauna de les cares amb tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, a més de 3,00 m d'alçària, treballat al taller, col·locat fixat mecànicament
- Inclou el replanteig de la subestructura i dels panells d'acord a la geometria específica de l'indret.
Inclou part proporcional de perfil·leria auxiliar i angles per la fixació i nivellament del rastrellat.
Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GALERIA:							
2	EDIFICI GRAN	T						
4	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud				
5	GALERIA:							
6	- Tram edifici E3		1,000	8,500			8,500	C#*D##*E##*F#
7								C#*D##*E##*F#
8	PLANTA PRIMERA	C	Longitud	Longitud				
9	GALERIA							
10	- Tram edifici E3		1,000	12,500			12,500	C#*D##*E##*F#
12	TRIANGLE:							
13	EDIFICI GRAN	T						
14							0,000	
15	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud				
16	TRIANGLE:							C#*D##*E##*F#
17	Triangle edifici E3		2,000	5,900			11,800	C#*D##*E##*F#
18							0,000	
19	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud				
20	TRIANGLE:						0,000	
21	Triangle edifici E3		2,000	5,900			11,800	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							44,600	

- 9 P865-OSB7 ml
- Remat del buit entre fusteria i sostre de biguetes mitjançant la formació d'un tancament de geometria lineal específica segons detalls de projecte, formada per:
- subestructura interior de muntants verticals d'aproximadament 12x12cm col.locats cada 60cm,
 - aïllament interior amb feltres de llana mineral de roca de densitat 60 a 70 kg/m³, de 120 mm de gruix amb 3,33 m²·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir,
 - revestiment per a cadauna de les cares amb tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, a més de 3,00 m d'alçària, treballat al taller, col·locat fixat mecànicament
- Inclou el replanteig de la subestructura i dels panells d'acord a la geometria específica de l'indret.
Inclou part proporcional de perfil·leria auxiliar i angles per la fixació i nivellament del rastrellat.
Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 53

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GALERIA:							
2	EDIFICI GRAN	T						
4	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud				
5	GALERIA:							
6	- Tram edifici E2		1,000	15,000			15,000	C#*D##*E##*F#
8	TRIANGLE:							
9	EDIFICI GRAN	T						
10							0,000	
11	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud				
12	TRIANGLE:							C#*D##*E##*F#
13	Triangle edifici E3		2,000	6,200			12,400	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							27,400	

10 P865-OSB4 ml Folrat del cantell del sostre mitjançant la formació d'un trasdossat de geometria lineal específica segons detalls de projecte, formada per:

- subestructura interior de muntants verticals d'aproximadament 12x12cm col.locats cada 60cm,
- aïllament interior amb feltres de llana mineral de roca de densitat 60 a 70 kg/m3, de 120 mm de gruix amb 3,33 m2-K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir,
- revestiment d'una cara amb tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, a més de 3,00 m d'alçària, treballat al taller, col·locat fixat mecànicament

Inclou el replanteig de la subestructura i dels panells d'acord a la geometria específica de l'indret.
Inclou part proporcional de perfil·leria auxiliar i angles per la fixació i nivellament del rastrellat.
Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud				
4	TRIANGLE:							
5	Triangle edifici E3		2,000	5,900			11,800	C#*D##*E##*F#
7	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud				
8	TRIANGLE:						0,000	
9	Triangle edifici E3		2,000	5,900			11,800	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							23,600	

Obra AM ANÒNIMA MANRESANA
 Capítol 01 FASE 1
 Títol 3 A0 ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
 Títol 4 03 OBRA CIVIL
 Títol 3 (1) 01 EDIFICI EXISTENT
 Títol 4 (1) 02 SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS
 Títol 5 03 REVESTIMENTS VERTICALS I HORIZONTALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P89K-PINT	m2	Pintat de parament vertical de fusta, a més de 3,00 m d'alçària, i del sòcol de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
 m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.
 Deducció de la superfície corresponent a obertures:
 - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 54

- Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50%

- Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100%

Aquest criteris inclouen la neteja dels elements que configuren l'obertura com és ara, bastiments que s'hagin embrutat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(REVESTIMENT OSB)							
2	EDIFICI ACCÉS	T						
4	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
5	Paret mitgera		1,000	17,200	5,200		89,440	C#*D##*E##*F#
6	Façanes		2,000	9,200	5,200		95,680	C#*D##*E##*F#
7			2,000	9,200	2,400	0,500	22,080	C#*D##*E##*F#
9	A DEDUÏR OBERTURES:							C#*D##*E##*F#
10	- Fusteries tipus 1: 1.00 x 2.30 m		-2,000	1,000	2,150		-4,300	C#*D##*E##*F#
11	- Fusteries tipus 2: 2.50 x 4.00 m		-1,000	2,500	3,600		-9,000	C#*D##*E##*F#
12	- Fusteries tipus 4: 1.50 x 3.00 m		-2,000	1,500	3,500		-10,500	C#*D##*E##*F#
14	EDIFICI GRAN	T						
16	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
17	Façana Pati (Edifici E2)		1,000	9,000	4,600		41,400	C#*D##*E##*F#
18			1,000	9,000	4,600		41,400	C#*D##*E##*F#
19	Façana Posterior (Edifici E3)		1,000	8,500	4,800		40,800	C#*D##*E##*F#
20	Façana Pas Exterior (Edifici E3)		1,000	14,300	4,800		68,640	C#*D##*E##*F#
21	Tram Galeria (Edifici E2)		1,000	1,000	4,800		4,800	C#*D##*E##*F#
22								C#*D##*E##*F#
23	A DEDUÏR OBERTURES:							
24	- Fusteries tipus 2: 1.00 x 3.00 m		-1,000	1,000	3,000		-3,000	C#*D##*E##*F#
25	- Fusteries tipus 3: 2.50 x 3.00 m		-2,000	2,500	3,000		-15,000	C#*D##*E##*F#
26	- Fusteries tipus 3: 1.60 x 3.10 m		-3,000	1,600	3,000		-14,400	C#*D##*E##*F#
28	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
29	Façana Pati (Edifici E2)		1,000	9,000	4,800		43,200	C#*D##*E##*F#
30			1,000	9,000	4,800		43,200	C#*D##*E##*F#
31	Façana Posterior (Edifici E3)		1,000	17,700	4,600		81,420	C#*D##*E##*F#
32	Tram Galeria (Edifici E2)		1,000	1,200	5,000		6,000	C#*D##*E##*F#
33	Caixó instal.lacions (Edifici E3)		1,000	4,500	4,600		20,700	C#*D##*E##*F#
34			1,000	0,700	4,600		3,220	C#*D##*E##*F#
36	A DEDUÏR OBERTURES:							
37	- Fusteries tipus 1: 1.40 x 2.50 m		-3,000	1,150	2,600		-8,970	C#*D##*E##*F#
38	- Fusteries tipus 2: 1.60 x 3.10 m		-7,000	1,500	3,000		-31,500	C#*D##*E##*F#
40	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
41	Façana Principal (Edifici E3)		1,000	13,500	2,600		35,100	C#*D##*E##*F#
42	Façana Posterior (Edifici E3)		1,000	17,800	2,600		46,280	C#*D##*E##*F#
43	Caixó instal.lacions (Edifici E3)		1,000	4,200	2,600		10,920	C#*D##*E##*F#
44			1,000	4,200	1,700	0,500	3,570	C#*D##*E##*F#
46	A DEDUÏR OBERTURES:							
47	- Fusteries tipus 6: 1.15 x 4.50 m		-1,000	1,150	4,200		-4,830	C#*D##*E##*F#
49	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
51	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
52	Trasdossat amb Edifici Accés		1,000	3,200	4,600		14,720	C#*D##*E##*F#
53	Trasdossat amb Façana Pati		1,000	3,700	4,600		17,020	C#*D##*E##*F#
55	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
56	Trasdossat amb Edifici Accés		1,000	5,500	4,800		26,400	C#*D##*E##*F#
57	Trasdossat amb Façana Pati		1,000	3,700	4,800		17,760	C#*D##*E##*F#
59	(PANELL SANDWITX OSB)							
60	EDIFICI GRAN	T						
62	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Amplada	cares		
63	Tram Galeria (Edifici E2)		1,000	16,000	1,100	2,000	35,200	C#*D##*E##*F#
65	(REMATS OBERTURES)							
66	EDIFICI ACCÉS	T						

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 55

67								C#*D#*E#*F#
68	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Unitats	Longitud	Amplada		
69	- Fusteries tipus 1							
70	(verticals)		2,000	2,000	4,600	0,300	5,520	C#*D#*E#*F#
71	(horizontals)		2,000	2,000	1,000	0,300	1,200	C#*D#*E#*F#
73	- Fusteries tipus 2							
74	(verticals)		1,000	2,000	4,600	0,300	2,760	C#*D#*E#*F#
75	(horizontals)		1,000	1,000	2,500	0,300	0,750	C#*D#*E#*F#
77	- Fusteries tipus 4							
78	(verticals)		2,000	2,000	4,600	0,300	5,520	C#*D#*E#*F#
79	(horizontals)		2,000	2,000	1,500	0,300	1,800	C#*D#*E#*F#
81	EDIFICI GRAN	T						
83	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Unitats	Longitud			
85	- Fusteries tipus 2							
86	(verticals)		1,000	2,000	4,600	0,300	2,760	C#*D#*E#*F#
87	(horizontals)		1,000	2,000	1,000	0,300	0,600	C#*D#*E#*F#
89	- Fusteries tipus 3							
90	(verticals)		2,000	2,000	4,600	0,300	5,520	C#*D#*E#*F#
91	(horizontals)		2,000	2,000	2,500	0,300	3,000	C#*D#*E#*F#
93	- Fusteries tipus 3							
94	(verticals)		3,000	2,000	4,800	0,300	8,640	C#*D#*E#*F#
95	(horizontals)		3,000	2,000	1,600	0,300	2,880	C#*D#*E#*F#
97	- Fusteries							
98	(verticals)		2,000	2,000	4,800	0,300	5,760	C#*D#*E#*F#
99	(horizontals)		2,000	2,000	1,300	0,300	1,560	C#*D#*E#*F#
101	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Unitats	Longitud			
102								C#*D#*E#*F#
103	- Fusteries tipus 1							
104	(verticals)		3,000	2,000	4,800	0,300	8,640	C#*D#*E#*F#
105	(horizontals)		3,000	2,000	1,200	0,300	2,160	C#*D#*E#*F#
107	- Fusteries tipus 2							
108	(verticals)		7,000	2,000	4,400	0,300	18,480	C#*D#*E#*F#
109	(horizontals)		7,000	2,000	1,600	0,300	6,720	C#*D#*E#*F#
111	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Unitats	Longitud			
112								C#*D#*E#*F#
113	- Fusteries							
114	(verticals)		7,000	2,000	2,500	0,300	10,500	C#*D#*E#*F#
115	(horizontals)		7,000	2,000	1,400	0,300	5,880	C#*D#*E#*F#
117	- Fusteries							
118	(verticals)		3,000	2,000	2,500	0,300	4,500	C#*D#*E#*F#
119	(horizontals)		1,000	2,000	1,400	0,300	0,840	C#*D#*E#*F#
120			1,000	2,000	1,200	0,300	0,720	C#*D#*E#*F#
121			1,000	2,000	1,200	0,300	0,720	C#*D#*E#*F#
123	(REMATS ENTREGUES A SOSTRE)							
124	REMATS CURVATS (0.3 m2 / ml)							
125	EDIFICI GRAN	T						
126	GALERIA:							
128	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	m2			
129	GALERIA:							
130	- Tram edifici E3		1,000	8,500	0,300	2,550	C#*D#*E#*F#	
132	PLANTA PRIMERA	C	Longitud	Longitud	m2			
133	GALERIA							
134	- Tram edifici E3		1,000	12,500	0,300	3,750	C#*D#*E#*F#	
136	TRIANGLE:							
137	EDIFICI GRAN	T						
138							0,000	
139	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	m2			
140	TRIANGLE:							C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 56

141	Triangle edifici E3		2,000	5,900	0,300	3,540	C#*D#*E#*F#
142						0,000	
143	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud		m2	
144	TRIANGLE:						0,000
145	Triangle edifici E3		2,000	5,900	0,300	3,540	C#*D#*E#*F#
147	REMATLS LINIALS (0.5 m2 / ml)						
148	GALERIA:						
149	EDIFICI GRAN	T					C#*D#*E#*F#
150							
151	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud		m2	
152	GALERIA:						
153	- Tram edifici E2		1,000	15,000	0,500	7,500	C#*D#*E#*F#
155	TRIANGLE:						
156	EDIFICI GRAN	T					0,000
157							
158	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud		m2	
159	TRIANGLE:						C#*D#*E#*F#
160	Triangle edifici E3		2,000	6,200	0,500	6,200	C#*D#*E#*F#
162	FOLRATS LINIALS (0.3 m2 / ml)						
163	GALERIA:						
164	EDIFICI GRAN	T					0,000
165							
166	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud		m2	
167	TRIANGLE:						0,000
168	Triangle edifici E3		2,000	5,900	0,300	3,540	C#*D#*E#*F#
169							0,000
170	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud		m2	
171	TRIANGLE:						0,000
172	Triangle edifici E3		2,000	5,900	0,300	3,540	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						849,040	

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	03	OBRA CIVIL
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	02	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS
Títol 5	04	FUSTERIES INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P443-EST2	kg	Subministrament i col.locació d'estructura de suport de fusteries formada per: - Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes, pilars 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 i cargols - Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes 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 i cargols.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.
 Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GALERIA							
2	EDIFICI GRAN	T						
4	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	kg	secció (m2)		
5	GALERIA:							
6	- Pilars UPN 100		24,000	4,600	10,600		1.170,240	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 57

7	- Bigues UPN 80		2,000	15,000	8,640		259,200	C#*D##*E##*F#
8			2,000	8,500	8,640		146,880	C#*D##*E##*F#
9	- Planxa 100x10mm		1,000	15,000	7.850,000	0,001	117,750	C#*D##*E##*F#
10			1,000	8,500	7.850,000	0,001	66,725	C#*D##*E##*F#
11	- Tub 40.40		1,000	15,000	4,100		61,500	C#*D##*E##*F#
12			1,000	8,500	4,100		34,850	C#*D##*E##*F#
14	PLANTA PRIMERA	C	Longitud	Longitud	kg	secció (m2)		
15	GALERIA							
16	- Pilars UPN 100		13,000	4,100	10,600		564,980	C#*D##*E##*F#
17			12,000	4,600	10,600		585,120	C#*D##*E##*F#
18	- Bigues UPN 80		2,000	15,500	8,640		267,840	C#*D##*E##*F#
19			2,000	12,500	8,640		216,000	C#*D##*E##*F#
20	- Planxa 100x10mm		1,000	15,500	7.850,000	0,001	121,675	C#*D##*E##*F#
21			1,000	12,500	7.850,000	0,001	98,125	C#*D##*E##*F#
22	- Tub 40.40		1,000	15,500	4,100		63,550	C#*D##*E##*F#
23			1,000	12,500	4,100		51,250	C#*D##*E##*F#
25	TRIANGLE							
26	EDIFICI GRAN	T					0,000	
27								
28	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	kg	secció (m2)		
29	TRIANGLE:							
30	- Pilars UPN 100		11,000	4,600	10,600		536,360	C#*D##*E##*F#
31	- Bigues UPN 80		4,000	5,900	8,640		203,904	C#*D##*E##*F#
32	- Planxa 100x10mm		2,000	5,900	7.850,000	0,001	92,630	C#*D##*E##*F#
33	- Tub 40.40		2,000	5,900	4,100		48,380	C#*D##*E##*F#
35	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	kg	secció (m2)		
36	TRIANGLE:							
37	- Pilars UPN 100		11,000	4,600	10,600		536,360	C#*D##*E##*F#
38	- Bigues UPN 80		4,000	5,900	8,640		203,904	C#*D##*E##*F#
39	- Planxa 100x10mm		2,000	5,900	7.850,000	0,001	92,630	C#*D##*E##*F#
40	- Tub 40.40		2,000	5,900	4,100		48,380	C#*D##*E##*F#
42	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	kg	secció (m2)		
43	TRIANGLE:							
44	- Pilars UPN 100 (alçada mitja 3.60)		11,000	3,600	10,600		419,760	C#*D##*E##*F#
45	- Bigues UPN 80		4,000	6,200	8,640		214,272	C#*D##*E##*F#
46	- Planxa 100x10mm		2,000	5,900	7.850,000	0,001	92,630	C#*D##*E##*F#
47	- Tub 40.40		2,000	5,900	4,100		48,380	C#*D##*E##*F#
49	Altres							
50	Percentatge "A origen"	P	10,000				636,328	
52								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

6.999,603

2 P89C-PIN4 m2

Pintat de biga o pilar d'acer prèviament ignifugat i sellat, a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.

Inclou materials, maquinària específica i mà d'obra especialitzada.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GALERIA							
2	EDIFICI GRAN	T						
4	SOSTRE PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	m2			
6	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	m2			
7	GALERIA:							
8	- Pilars UPN 100		24,000	4,600	0,380		41,952	C#*D##*E##*F#
9	- Bigues UPN 80		2,000	15,000	0,320		9,600	C#*D##*E##*F#
10			2,000	8,500	0,320		5,440	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 58

11	- Planxa 100x10mm		1,000	15,000	0,220	3,300	C#*D##*E##*F#
12			1,000	8,500	0,220	1,870	C#*D##*E##*F#
13	- Tub 40.40		1,000	15,000	0,160	2,400	C#*D##*E##*F#
14			1,000	8,500	0,160	1,360	C#*D##*E##*F#
16	PLANTA PRIMERA	C	Longitud	Longitud		m2	
17	GALERIA						
18	- Pilars UPN 100		13,000	4,100	0,380	20,254	C#*D##*E##*F#
19			12,000	4,600	0,380	20,976	C#*D##*E##*F#
20	- Bigues UPN 80		2,000	15,500	0,320	9,920	C#*D##*E##*F#
21			2,000	12,500	0,320	8,000	C#*D##*E##*F#
22	- Planxa 100x10mm		1,000	15,500	0,220	3,410	C#*D##*E##*F#
23			1,000	12,500	0,220	2,750	C#*D##*E##*F#
24	- Tub 40.40		1,000	15,500	0,160	2,480	C#*D##*E##*F#
25			1,000	12,500	0,160	2,000	C#*D##*E##*F#
27	TRIANGLE						
28	EDIFICI GRAN	T					
30	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud		m2	
31	TRIANGLE:						
32	- Pilars UPN 100		11,000	4,600	0,380	19,228	C#*D##*E##*F#
33	- Bigues UPN 80		4,000	5,900	0,320	7,552	C#*D##*E##*F#
34	- Planxa 100x10mm		2,000	5,900	0,220	2,596	C#*D##*E##*F#
35	- Tub 40.40		2,000	5,900	0,160	1,888	C#*D##*E##*F#
37	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud		kg	
38	TRIANGLE:						
39	- Pilars UPN 100		11,000	4,600	0,380	19,228	C#*D##*E##*F#
40	- Bigues UPN 80		4,000	5,900	0,320	7,552	C#*D##*E##*F#
41	- Planxa 100x10mm		2,000	5,900	0,220	2,596	C#*D##*E##*F#
42	- Tub 40.40		2,000	5,900	0,160	1,888	C#*D##*E##*F#
44	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud		kg	
45	TRIANGLE:						
46	- Pilars UPN 100 (alçada mitja 3.60)		11,000	3,600	0,380	15,048	C#*D##*E##*F#
47	- Bigues UPN 80		4,000	6,200	0,320	7,936	C#*D##*E##*F#
48	- Planxa 100x10mm		2,000	5,900	0,220	2,596	C#*D##*E##*F#
49	- Tub 40.40		2,000	5,900	0,160	1,888	C#*D##*E##*F#
51	Altres						
52	Percentatge "A origen"	P	10,000			22,571	

TOTAL AMIDAMENT**248,279**

3 PA14-GAL1 ut

Fusteria Galeria P0. IF.05 (14.20 x 4.60m)

Subministrament i col.locació de Fusteria Galeria P0. IF.05, de mides globals aproximades 14,20 x 4,60m, a partir d'un conjunt de 11 mòduls fixes i 4 mòduls practicables, formada per:

- bastiments i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- bastiments i marcs per a fulls practicables (batents i graven) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- sistema complet de fusteria d'alumini tipus graven,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.

Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

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

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 59

1	EDIFICI GRAN	T					
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
4	Galeria E2		1,000				C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 PA14-GAL2 ut Fusteria Galeria P0. IF.04 (8.20 x 4.60m)

Subministrament i col.locació de Fusteria Galeria P0. IF.04, de mides globals aproximades 8,20 x 4,60m, a partir d'un conjunt de 5 mòduls fixes i 2 mòduls practicables, formada per:

- bastiments i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- bastiments i marcs per a fulls practicables (batents i graven) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- sistema complet de fusteria d'alumini tipus graven,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	Galeria E3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 PA14-GAL3 ut Fusteria Galeria P1. IF.05 (14.50 x 4.10m)

Subministrament i col.locació de Fusteria Galeria P1. IF.05, de mides globals aproximades 14,50 x 4,10m, a partir d'un conjunt de 7 mòduls fixes i 4 mòduls practicables, formada per:

- bastiments i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- bastiments i marcs per a fulls practicables (batents i graven) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- sistema complet de fusteria d'alumini tipus graven,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	Galeria E2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 PA14-GAL4 ut Fusteria Galeria P1. IF.04 (12.50 x 4.60m)

Subministrament i col.locació de Fusteria Galeria P1. IF.04, de mides globals aproximades 12,50 x 4,60m, a partir d'un conjunt de 8 mòduls fixes i 3 mòduls practicables, formada per:

- bastiments i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 60

- bastiments i marcs per a fulls practicables (batents i graven) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- sistema complet de fusteria d'alumini tipus graven,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	Galeria E3		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

7 PA14-TR1 ut Fusteria Triangle P0. IF.02 (11.80 x 4.60m)

Subministrament i col.locació de Fusteria Triangle P0. IF.02, de mides globals aproximades 11,80 x 4,60m, a partir d'un conjunt de 10 mòduls fixes, formada per:

- bastiments i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- sistema complet de fusteria d'alumini tipus graven,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	Triangle E3		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

8 PA14-TR12 ut Fusteria Triangle P1. IF.02 (11.80 x 4.60m)

Subministrament i col.locació de Fusteria Triangle P1. IF.02, de mides globals aproximades 11,80 x 4,60m, a partir d'un conjunt de 10 mòduls fixes, formada per:

- bastiments i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- sistema complet de fusteria d'alumini tipus graven,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 61

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	Triangle E3		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

- 9 PA14-TRI3 ut Fusteria Triangle P2. IF.04 (11.80 x d'alçada mitja)
- Subministrament i col.locació de Fusteria Triangle P2 - Edifici E3, de mides globals aproximades 11,80 x 3,60m (d'alçada mitja), a partir d'un conjunt de 10 mòduls fixes, formada per:
- bastiments i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
 - sistema complet de fusteria d'alumini tipus graven,
 - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m²K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53
 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.
- Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.
- Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	Triangle E3		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	03	OBRA CIVIL
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	02	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS
Títol 5	06	ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PY03-FOR7	m3	Formació de forat en mur per a pas d'instal·lacions, amb equips específics per a tall d'estructura, inclou càrrega manual de runa sobre contenidor i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus.
Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió							
2	5 forats 60x60cm (0.11m3)		5,000	0,110			0,550	C#*D##*E##*F#
3	5 forats 100x100cm (0.3m3)		5,000	0,300			1,500	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,050	

- 2 PY03-SOS7 u Formació de forat en sostre per a pas d'instal·lacions, de diàmetre 5 a 20 cm, amb equips per a tall/broca de diamant, inclou càrrega manual de runa sobre contenidor i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus.
- Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 62

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió							
2	50 unitats		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**50,000**

3	P442-REF7	kg						
<p>Formació de marcs estructurals per a permetre el pas d'instal·lacions, de mides i geometria segons especificacions de projecte, mitjançant:</p> <p>- Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura.</p> <p>Inclou part proporcional de retacat i reblert del perímetre del conjunt amb l'obra. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p>								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió							
2	5 forats 60x60cm (56 kg)		5,000	56,000			280,000	C#*D#*E#*F#
3	5 forats 100x100cm (96)		5,000	96,000			480,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**760,000**

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	03	OBRA CIVIL
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	04	MITJANS AUXILIARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4DJ-AUX1	m2	<p>Muntatge i desmuntatge de superfície de treball, a cota inferior de les envcavallades, durant les fases d'enderroc de la coberta i per la posterior execució de la nova coberta, a partir d'un encofrat, a una alçària =>3 m, amb tauler de fusta de pi, sobre entramat desmuntable .</p> <p>S'inclou els elements auxiliars per a muntatge, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats.</p>

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	COBERTA E2	C	ut	Longitud	Amplada			
4	Superfície de treball		1,000	15,800	18,000		284,400	C#*D#*E#*F#
6	EDIFICI ACCÉS	T						
8	COBERTA E1	C	ut	Longitud	Amplada			
9	Superfície de treball		1,000	17,500	9,500		166,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**450,650**

2	P127-BAS7	m2						
<p>Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa 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.</p> <p>Inclous tots els elements de senyalització normalitzats i el transport.</p> <p>Inclou tots els accessoris relacionats, segons normativa EN12810, EN12811 i certificat de sistema aprovat per AENOR A34/00006-A34/00012.</p>								

Inclou ports d'anada i tornada, muntatge i desmuntatge de xarxa, muntatge i desmuntatge de lones, muntatge i desmuntatge de la protecció peatonal, tràfec d'entrada i de sortida.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 63

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF i especificacions del fabricant.

Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ACCÉS	T						
3	FAÇANA PATI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	Bastida		1,000	9,200		12,300	113,160	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							113,160	

- 3 P121-BAS4 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.
Inclous tots els elements de senyalització normalitzats.

Inclou tots els accessoris relacionats, segons normativa EN12810, EN12811 i certificat de sistema aprovat per AENOR A34/00006-A34/00012.

Inclou ports d'anada i tornada, muntatge i desmuntatge de xarxa, muntatge i desmuntatge de lones, muntatge i desmuntatge de la protecció peatonal, tràfec d'entrada i de sortida.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF i especificacions del fabricant.

Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ACCÉS	T						
3	FAÇANA PATI	C	m2	mesos	dies			
4	Bastida		285,000	4,000	30,000		34.200,000	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							34.200,000	

- 4 PAVL-LON7 m2 Protecció provisional de la coberta de l'edifici davant de la pluja, amb taulons i lona impermeable, i posterior retirada de la protecció.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ACCÉS	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	COBERTA	C	Unitats	Longitud	Amplada			
4	Vessant 1		1,000	5,500	18,000		99,000	C#*D#*E#*F#
5	Vessant 2		1,000	5,500	17,500		96,250	C#*D#*E#*F#
7	EDIFICI GRAN	T						
8								C#*D#*E#*F#
9	COBERTA E2	C	Unitats	Longitud	Amplada			
10	Vessant 1		1,000	8,100	8,000		64,800	C#*D#*E#*F#
11			0,500	8,100	5,000		20,250	C#*D#*E#*F#
12	Vessant 2		1,000	8,700	8,000		69,600	C#*D#*E#*F#
13			0,500	8,700	5,000		21,750	C#*D#*E#*F#
14	Vessant 3		0,500	5,700	16,000		45,600	C#*D#*E#*F#
16	COBERTA E3	C	Unitats	Longitud	Amplada			
17	Vessant 1		1,000	8,600	9,200		79,120	C#*D#*E#*F#
18			1,000	11,500	9,500		109,250	C#*D#*E#*F#
19	Vessant 2		1,000	8,300	9,200		76,360	C#*D#*E#*F#
20	*		1,000	73,170	1,000		73,170	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 64

TOTAL AMIDAMENT 755,150

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	04	INSTAL.LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	03	INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ
Títol 5	01	PRODUCCIÓ DE FRED I CALOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PED2-LG20	u	Subministrament i col.locació d'unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, Multi V , funcionament en Bomba de calor, de 56kW en fred i 63kW en calor. Instal.lada i posada en marxa per tècnic fabricant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PED2-LG24	u	Subministrament i col.locació d'unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, Multi V , funcionament en Bomba de calor, de 67.2kW en fred i 75.6kW en calor. Instal.lada i posada en marxa per tècnic fabricant.
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	04	INSTAL.LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	03	INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ
Títol 5	02	UNITATS DE TRACTAMENT PER AIRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEJ3-AR76	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 20 a 25 kW de potència frigorífica màxima i 20 a 25 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 230 a 260 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat

Model ARNU76GM2A4 Marca LG o similar

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 65

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv							C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 2 PEJ3-AR42 u Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 11.5 a 13 kW de potència frigorífica màxima i 13 a 15 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 180 a 200 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat

Model ARNU42GM2A4 Marca LG o similar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv							C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 3 PEJ3-AR96 u Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 25 a 30 kW de potència frigorífica màxima i 25 a 30 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 140 a 160 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv							C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 4 PEB0-9JWK u Cortina d'aire per a ventilació i calefacció amb resistència elèctrica, amb una velocitat de sortida d'aire de 8 a 10 m/s, 5 a 7 kW de potència calorífica i un cabal màxim de 1000 a 1500 m³/h, de tensió d'alimentació 400 V, amb 3 posicions de velocitat, col·locada mural

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv							C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 5 PEJD-UTA6 u Unitat de tractament d'aire amb caixa de mescla de 3 comportes (free cooling), sistema d'instal·lació de 4 tubs, cabal nominal de 6000 m³/h, estructura de tub metàl·lic i envoltant de panell sandvitx de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració horitzontal, bateria de fred i calor de tub de coure amb aletes d'alumini de 45 a 55 kW en refrigeració (aire (30°/60%) aigua (7°/12°)) i 65 a 75 kW en calefacció (aire (0°) aigua (80°/70°)), secció d'impulsió formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió i filtres plans d'eficàcies F6 i F7 i secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió, amb secció de refredament adiabàtic, col·locada

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 66

Inclòs vàlvules d'expansió, claus de tall, sondes i p.p. de petit material.

Model UTA LG-06 Marca LG o similar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	04	INSTAL.LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	03	INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ
Títol 5	03	DISTRIBUCIO FLUIDS - REFRIGERANTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF51-6RXG	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		90,000	1,200			108,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							C#*D#*E#*F#
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv							C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							108,000	

2	PF51-6RXE	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment		
---	-----------	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							C#*D#*E#*F#
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv							C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

3	PF51-6RXI	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment		
---	-----------	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		140,000	1,200			168,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							C#*D#*E#*F#
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv							C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 67

TOTAL AMIDAMENT **168,000**

- 4 PF51-6RXH m Tub de coure R220 (recuit) 3/4 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		45,000	1,200			54,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv							C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,000**

- 5 PF51-6RXF m Tub de coure R220 (recuit) 7/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		10,000	2,000			20,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv							C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

- 6 PF54-6RY8 m Tub de coure R250 (semidur) 1"1/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		75,000	1,200			90,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv							C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

- 7 PF54-6RY6 m Tub de coure R250 (semidur) 1"3/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		20,000	2,000			40,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv							C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

- 8 PFQ0-I61U m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		90,000	1,200			108,000	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

2	Nou Accés	
3	Edifici Accés	C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv	C#*D#*E#*F#
5	Annex	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 108,000

9 PFQ0-IK1G m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv							C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

10 PFQ0-3L01 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		140,000	1,200			168,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv							C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 168,000

11 PFQ0-3KT2 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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		45,000	1,200			54,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv							C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,000

12 PFQ0-3KT3 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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv							C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5 Annex

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

- 13 PFQ0-3KT4 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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		75,000	1,200			90,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv							C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,000

- 14 PFQ0-3KT5 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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		20,000	2,000			40,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv							C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

- 15 PF51-Z001 u Junta de derivació per les unitats exterior Multi V Bomba de calor. Totalment muntada i provada. Inclòs p.p. de petit material

Model ARBLN01621 Marca LG o similar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv							C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 16 PF51-Z002 u Junta de derivació per les unitats exterior Multi V Bomba de calor. Totalment muntada i provada. Inclòs p.p. de petit material

Model ARBLN03321 Marca LG o similar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv							C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 70

TOTAL AMIDAMENT 1,000

17 PF51-Z144 u Junta de derivació per les unitats exterior Multi V Bomba de calor. Totalment muntada i provada. Inclòs p.p. de petit material
Model ARBLN07121 Marca LG o similar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv							C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

18 PG2J-4BSF m Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv		15,000	1,200			18,000	C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

19 PG2J-4BSE m Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		76,000	1,200			91,200	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés		8,000	1,200			9,600	C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv		20,000	1,200			24,000	C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 124,800

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	03	INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ
Títol 5	04	DISTRIBUCIÓ FLUIDS - AIRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE54-35E5	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		403,000	1,200			483,600	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 71

3	Edifici Accés	C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv	C#*D#*E#*F#
5	Annex	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 483,600

2 PE63-6PF9 m2 Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, muntat exteriorment, adherit

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		2,400	6,000	4,000	1,200	69,120	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv							C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 69,120

3 PEK0-67A8 u Accessoris per a comporta tallafocs amb servomotor de corrent continu a 24 V, fusible termoelèctric i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv							C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

4 PE42-48SY m Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		36,000	1,200			43,200	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv							
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 43,200

5 PE42-4928 m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		26,000	1,200			31,200	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv							C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,200

6 PE42-48S0 m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment

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

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 72

1	Edifici Gran	26,000	1,200	31,200	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés				
3	Edifici Accés				C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv				C#*D##*E##*F#
5	Annex				

TOTAL AMIDAMENT 31,200

7 PE42-48VF m Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		38,000	1,200			45,600	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés		6,000	1,200			7,200	C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv							C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 52,800

8 PE42-48V1 m Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		49,000	1,200			58,800	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés		6,000	1,200			7,200	C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv							C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 66,000

9 PE42-48VI m Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		39,000	1,200			46,800	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés		6,000	1,200			7,200	C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv							C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,000

10 PE42-48VJ m Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		36,000	1,200			43,200	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés		6,000	1,200			7,200	C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv							C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,400

11 PE42-48YP m Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 73

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		30,000	1,200			36,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés		6,000	1,200			7,200	C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv							C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 43,200

12 PE42-4963 m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 550 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		66,000	1,200			79,200	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés		22,000	1,200			26,400	C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv							C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 105,600

13 PE42-4996 m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 600 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		32,000	1,200			38,400	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv							C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,400

14 PE62-88Z5 m2 Aïllament tèrmic de conductes amb làmina autoadhesiva de polietilè reticulat, gruix 10 mm, amb protecció d'alumini, classe de reacció al foc B-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		505,000				505,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés		73,000				73,000	C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv							C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 578,000

15 PEK5-HAGO u Comporta de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 250 mm d'alçària, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv							C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 74

16 PEK4-AET2 u Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament, col.locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv							C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

17 PEK4-AET6 u Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament, col.locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv							C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

18 PEK4-AET4 u Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament, col.locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv							C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

19 PEKL-EUR1 u Reixeta d'impulsió adaptable a conducte circular, a la vista verticals, d'alumini anoditzat platejat, de 525x200 mm, d'aletes totes orientables, separades 20 mm, de secció recta i per a fixar a condcte. Amb regulació de cabal manual tipus E-R d'aletes verticals.

Totalment muntada i provada, inclosa p.p. de petit material

Marca Euroclima model E-VHCAR o similar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		62,000				62,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés		14,000				14,000	C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv							C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 76,000

20 PEKL-EUR3 u Reixeta de retorn lineal de marc estret, d'alumini anoditzat platejat, de 1000x150 mm, d'aletes fixes horitzontal a 20° ambmarc de 12,5 mm i regulació de cabal.

Totalment muntada i provada, inclosa p.p. de petit material

Marca Euroclima model E-LO/BER o similar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		7,000				7,000	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

2	Nou Accés	
3	Edifici Accés	C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv	C#*D#*E#*F#
5	Annex	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	04	INSTAL.LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	03	INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ
Títol 5	05	ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA

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

1	PAW6-X025	u	<p>Subministrament i col·locació de Quadre secundari Torre segons esquemes unifilars. Incorpora armari de xapa d'acer de color a decidir segons DF, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxi poliester polimeritzat en calent. De dimensions exteriors segons DG. Amb grau de protecció IP40, IK08, amb porta transparent. El quadre complirà el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre. Dins s'ubicarà tot l'aparell corresponent segons esquema unifilar incloent cablejat interior, connexionat, suports de subjecció, perfils de fixació, joc de bornes, repartidors, tapes tapa bornes, i tots els elements necessaris per a deixar el quadre en funcionament. Es preveu un espai de reserva del 30%.</p>
---	-----------	---	--

Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv							C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PJT0-Z004	u	<p>Subministrament i col·locació de Quadre secundari SQ. P2CLI Subquadre Clima segons esquemes unifilars. Incorpora armari de xapa d'acer de color a decidir segons DF, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxi poliester polimeritzat en calent. De dimensions exteriors segons DG. Amb grau de protecció IP40, IK08, amb porta transparent. El quadre complirà el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre. Dins s'ubicarà tot l'aparell corresponent segons esquema unifilar incloent cablejat interior, connexionat, suports de subjecció, perfils de fixació, joc de bornes, repartidors, tapes tapa bornes, i tots els elements necessaris per a deixar el quadre en funcionament. Es preveu un espai de reserva del 30%.</p>
---	-----------	---	--

Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv							C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	PG33-E43W	m	<p>Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 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</p>
---	-----------	---	---

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 76

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		210,000	1,300			273,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv		120,000	1,300			156,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							429,000	

4 PG33-E44X 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 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		15,000	1,300			19,500	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv		20,000	1,300			26,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							45,500	

5 PG33-E44Z m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		80,000	1,300			104,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv		140,000	1,300			182,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							286,000	

6 PG33-E6DB 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 4x25 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv		45,000	1,300			58,500	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							58,500	

7 PG13-E31Z u Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
3	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv							C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 77

TOTAL AMIDAMENT 10,000

8 PG2P-6SZA m Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv		3,000	10,000	5,000	1,300	195,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 195,000

9 PG2J-4BKU m Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		50,000	1,100			55,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv							C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,000

10 PG12-DH71 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

11 PG12-DHHC u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	03	INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ
Títol 5	06	CONTROL

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEV3-SMRV	u	Subministrament i col.locació de control central Tàctil AC , controla fins a 128 unitats interiors, amb passarel.la Bacnet integrada. Inclou 2 ports per a entrades digitals i 2 ports per a sortides digitals. Permet funció de monitorització d' energia i poden incloure's planols de l' edifici, Instal.lat i en funcionament Model SMART V Marca LG o similar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv							C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	PEV3-PREM	u	Subministrament i col.locació de control remot per cable programable Estandars de colora definir per DF , per uds. interiors i recuperadors. Instal.lat i en funcionament
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou Volum		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Edifici Gran		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Nou Accés							
4	Edifici Accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Nucli com i serv							C#*D#*E#*F#
6	Annex							C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

3	PEV3-HAHU	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal d'1,5 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 15 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos d'1/2", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou Volum		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Edifici Gran							
3	Nou Accés							
4	Edifici Accés							
5	Nucli com i serv							C#*D#*E#*F#
6	Annex							C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

4	PG58-DM15	u	Vatímetre electrodinàmic trifàsic, equilibrat, amb neutre, per a energia activa, per a 400 V, de 72x72 mm, amb escala 1/4 de circumferència i encastat a l'armari
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 PG8A-Z008 u Sonda d'immersió, tipus Pt1000 long.100mm. Instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6 PG8A-Z028 u Sonda d'immersió long.80mm, dotada de comunicació Modbus. Alim. 24V, inclou porta vaina.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7 PG8A-Z029 u Sonda d'immersió long.250mm, dotada de comunicació Modbus. Alim. 24V, inclou porta vaina.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8 PG8A-Z009 u Pressòstat aire filtre. Inclou kit connexió. Instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9 PEV1-H9WZ m Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		75,000				75,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv		25,000				25,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

5 Annex

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

100,000

10 PG52-Z415 u Subministrament Analitzador de xarxes per a totes les mesures elèctriques, d'energia i anàlisi d'armònics (fins al 64), classe 0.2, amb pantalla gràfica en color, fins a, port RS485, protocols Modbus RTU/TCP, sortida programable d'impulsos, muntatge en panell de 96x96 mm.

Muntat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2,000

11 PG52-Z741 u Subministrament transformador nucli partit, v16 mm de finestra, per a mesures fins a 100 A de primari i 5A de secundari.

Muntat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2,000

12 PG52-Z416 u Subministrament de Comptador d'energia monofàsic per mesura directa fins a 32A, LCD, Comunicacions Modbus RTU (RS485)

Muntat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2,000

13 PG52-Z417 u Subministrament de calorímetre compacte, qp 2,5 m³/h, connexió G1". Inclou integrador, cabalímetre ultrasònic, ràcords adaptador, cable de connexió amb l'integrador, 2 sondes de temperatura Pt500, comunicacions Modbus RTU/M-BUS i/o impulsos.

Muntat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 81

TOTAL AMIDAMENT 2,000

14 PEV4-Z110 u

Subministrament de quadre elèctric pel monitoratge de consums d'un sistema. Inclou:

- 1 Controlador CpcMini lliurement programable, amb targeta ETH, servidor Web PERSONALITZABLE, protocols Carel, Modbus, 1 port RS485, pantalla HMI personalitzable. Disposa de 10 entrades/ sortides universals, 6 sortides digitals. Alimentació 24 Vac. Programat i configurat. (Visualització del repartiment de l'energia consumida i generada en pantalla controlador, exportació Dades .csv ftp / usb memory i comunicació BMS per Modbus TCP)
- 1 Quadre Monitorització amb proteccions, trafo i fonts per a l'alimentació dels diferents elements, carril DIN, bornes per bus BMS. Totalment comprovat.

Muntat, instal·lat i deixat en funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

15 PEV4-Z111 u

Subministrament de quadre elèctric per la centralització d'Impulsos Inclou:

- 1 Controlador Digipoint Mini lliurement programable, amb targeta ETH, servidor Web parametrizable, protocols, Bacnet, Modbus, port comunicació rs485. Disposa de 16 entrades digitals. Alimentació 230 Vac. Programat i configurat.
- 1 Envolvent per a Quadre Centralització Impulsos amb Magneto, carril DIN, bornes per bus BMS. Totalment comprovat.

Muntat, instal·lat i deixat en funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	03	INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ
Títol 5	07	INSONORITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E7CP-SCR5	m2	Formació d'element per a tractament absorbent amb panells acústics construïts en sandwich de planxa d'acer galvanitzada de 0,8 mm de gruix amb perforacions de 5mm de diàmetre amb una separació de 7,5 mm i panells de fibra mineral aglomerada amb resines termoenduribles de 50 mm de gruix i densitat de 50 kg/m3 (tipus fvp-5 segons une 92102/86). Inclosa la part proporcional de tancaments laterals de perfil de xapa galvanitzada i elements d'unió a tancaments de la sala. Incloent descarrega en obra i transport a posició. Totalment col·locat. Marca STOC model ST-CR 50/45

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 82

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv							
5	Vertical		14,000	3,000			42,000	C#*D##*E##*F#
6	Horizontal							
7	Annex							C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							42,000	

2 PEKO-AG18 u Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 900 a 1200 mm d'amplària, 1500 mm d'alçària i 2000 mm de llargària, amb 3 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 100 a 200 mm, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou Volum							
2	Edifici Gran		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
3	Nou Accés							C#*D##*E##*F#
4	Edifici Accés							
5	Nucli com i serv		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
6	Annex							C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	03	INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ
Títol 5	08	ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE3P-A4X4	m2	Bancada i suport per equips fabricat amb perfil·leria metàl·lica i reomplert de formigó acord al per de cada unitat. Per a muntatge a terra o sostre dels equips. Inclou elements antivibratoris necessaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv		3,000	5,000			15,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

2 EE3PA4X2 m2 Sunministrament i col·locació d' entramat metàl·lic compost per reixeta de platina d'acer galvanitzat tipus "TRAMEX" de 30x2 mm, formant quadricula de 30x30mm i bastidor amb unions electrosoldades, inclòs subestructura necessària. Muntatge mitjançant ancoratge mecànic amb tacs de niló i cargols d'acer.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 8,000

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	05	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 5	01	ESCOMESA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG1D-H9WC	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulares 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 400 A regulable entre 200 i 400 A i poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv							
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PG1D-H9VY	u	Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 200 a 400 A (139 a 277 kW), amb toroidal de 105 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv							C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	PG19-DGH8	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv							C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 84

Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	05	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 5	02	DISTRIBUCIÓ ENERGIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		2.430,000	1,300			3.159,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés		250,000	1,300			325,000	C#*D##*E##*F#
3	Edifici Accés		1.195,000	1,300			1.553,500	C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv		360,000	1,300			468,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**5.505,500**

2	PG33-E43X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv		50,000	1,300			65,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**65,000**

3	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 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv		135,000	1,300			175,500	C#*D##*E##*F#
5	Annex							

TOTAL AMIDAMENT**175,500**

4	PG33-E44X	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 5x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv		35,000	1,300			45,500	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**45,500**

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 85

5 PG33-E44Z m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		80,000	1,300			104,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv		115,000	1,300			149,500	C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 253,500

6 PG33-E6D1 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x16 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv		25,000	1,300			32,500	C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,500

7 PG33-E439 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		50,000	5,000	1,300		325,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv							
5	Annex							

TOTAL AMIDAMENT 325,000

8 PG33-E6DB 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 4x25 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv		25,000	1,300			32,500	C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,500

9 PG33-E43D m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x95 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		35,000	5,000	1,300		227,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 86

2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv							C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 227,500

- 10 PG33-E47E m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés		50,000	1,300			65,000	C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv							
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 65,000

- 11 PG12-DH71 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

- 12 PG12-DHHC u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

- 13 PG13-E31Z u Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv							C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

- 14 PG2P-6SZA m Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

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

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 87

1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv	3,000	10,000	5,000	1,300	195,000		C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **195,000**

15 PG2N-EUHX m Tub flexible corrugat de polipropilè, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

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

1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv	10,000	10,000		1,300		130,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **130,000**

16 PG2N-EUHW m Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

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

1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv	10,000	10,000		1,300		130,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **130,000**

17 PG2P-6T0B m Tub rigid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

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

1	Edifici Gran		195,000	3,000	1,300		760,500	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés		30,000	3,000	1,300		117,000	C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv							C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **877,500**

18 PG2H-4DL7 m Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, llisa, de 60x300 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 -25°C a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada directament sobre paraments verticals

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

1	Edifici Gran		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés		20,000	1,100			22,000	C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv							C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 88

TOTAL AMIDAMENT 22,000

19 PG2J-4BKU m Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		50,000	1,100			55,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv							C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,000

20 PG2J-4BZJ m Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 75 mm i amplària 75 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		35,000	4,000	3,000	1,100	462,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés		35,000	3,000	1,000	1,100	115,500	C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv							C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 577,500

21 PG2J-4BS0 m Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		246,000	1,100			270,600	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							C#*D##*E##*F#
3	Edifici Accés		58,000	1,100			63,800	C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv							C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#
6								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 334,400

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	05	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 5	03	QUADRES ELÈCTRICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAW6-X001	u	Subministrament i col·locació de quadre general de distribució incloent la commutació segons esquemes unifilars. Incorpora armari de xapa d'acer de color a decidir segons DF, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxi poliester polimeritzat en calent. De dimensions exteriors segons DG. Amb grau de protecció IP30, IK08, amb porta transparent. El quadre complirà el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre. Dins s'ubicarà tot l'aparell corresponent segons esquema unifilar incloent cablejat interior, connexionat, suports de subjecció, perfils de fixació, joc de bornes, repartidors, tapes tapa bornes, i tots els elements necessaris per a deixar el quadre en funcionament. Es preveu un espai de reserva del 30%.

Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 89

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv							C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 2 PAW6-X003 u Subministrament i col·locació de Quadre Secundari Planta Baixa segons esquemes unifilars. Incorpora armari de xapa d'acer de color a decidir segons DF, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxi poliester polimeritzat en calent. De dimensions exteriors segons DG. Amb grau de protecció IP40, IK08, amb porta transparent. El quadre complirà el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre. Dins s'ubicarà tot l'aparell corresponent segons esquema unifilar incloent cablejat interior, connexionat, suports de subjecció, perfils de fixació, joc de bornes, repartidors, tapes tapa bornes, i tots els elements necessaris per a deixar el quadre en funcionament. Es preveu un espai de reserva del 30%.

Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv							C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 3 PAW6-X023 u Subministrament i col·locació de Quadre secundari Planta 1 segons esquemes unifilars. Incorpora armari de xapa d'acer de color a decidir segons DF, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxi poliester polimeritzat en calent. De dimensions exteriors segons DG. Amb grau de protecció IP40, IK08, amb porta transparent. El quadre complirà el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre. Dins s'ubicarà tot l'aparell corresponent segons esquema unifilar incloent cablejat interior, connexionat, suports de subjecció, perfils de fixació, joc de bornes, repartidors, tapes tapa bornes, i tots els elements necessaris per a deixar el quadre en funcionament. Es preveu un espai de reserva del 30%.

Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv							C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 4 PAW6-X024 u Subministrament i col·locació de Quadre secundari Planta Segona segons esquemes unifilars. Incorpora armari de xapa d'acer de color a decidir segons DF, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxi poliester polimeritzat en calent. De dimensions exteriors segons DG. Amb grau de protecció IP40, IK08, amb porta transparent. El quadre complirà el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre. Dins s'ubicarà tot l'aparell corresponent segons esquema unifilar incloent cablejat interior, connexionat, suports de subjecció, perfils de fixació, joc de bornes, repartidors, tapes tapa bornes, i tots els elements necessaris per a deixar el quadre en funcionament. Es preveu un espai de reserva del 30%.

Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 90

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv							C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**1,000**

- 5 PGC1-XXX1 u Subministrament i instal·lació de Bateria de condensadors automàtica amb interruptor de capçalera, trifàsica 400V de 37.5kVar de potència reactiva, resistència 50Hz amb regulador d'energia reactiva amb commutació integrada, sistema de sobrepressió, contactors específics per la maniobra de condensadors. Armari metàl·lic amb grau de protecció IP31, grau de resistència mecànica IK10, per fixar a paret o al terra, segons necessitats. Inclou accessoris de muntatge i instal·lació per deixar-la instal·lada i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv							C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**1,000**

- 6 PGC4-B44A u Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 8 kVA de potència, temps d'autonomia de 12 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 3x400 V+N/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >90%, factor de potència d'entrada >0.99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0.9, sobrecàrrega admissible del 110% durant 1 minut i del 125% durant 30 segons, THDi total <5 al 100% de la càrrega, possibilitat de connexió fins a 4 equips en paral·lel, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, bypass estàtic, format torre, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							C#*D##*E##*F#
3	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#
6								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**1,000**

- 7 PAW6-X026 u Subministrament i col·locació de Quadre secundari Torre segons esquemes unifilars. Incorpora armari de xapa d'acer de color a decidir segons DF, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxi poliester polimeritzat en calent. De dimensions exteriors segons DG. Amb grau de protecció IP40, IK08, amb porta transparent. El quadre complirà el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre. Dins s'ubicarà tot l'aparell corresponent segons esquema unifilar incloent cablejat interior, connexionat, suports de subjecció, perfils de fixació, joc de bornes, repartidors, tapes tapa bornes, i tots els elements necessaris per a deixar el quadre en funcionament. Es preveu un espai de reserva del 30%.

Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 91

1	Edifici Gran	1,000	1,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés			
3	Edifici Accés			C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv			C#*D##*E##*F#
5	Annex			C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 PAW6-X028 u Subministrament i col·locació de Quadre secundari Clima segons esquemes unifilars. Incorpora armari de xapa d'acer de color a decidir segons DF, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxi poliester polimeritzat en calent. De dimensions exteriors segons DG. Amb grau de protecció IP40, IK08, amb porta transparent. El quadre complirà el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre. Dins s'ubicarà tot l'aparell corresponent segons esquema unifilar incloent cablejat interior, connexionat, suports de subjecció, perfils de fixació, joc de bornes, repartidors, tapes tapa bornes, i tots els elements necessaris per a deixar el quadre en funcionament. Es preveu un espai de reserva del 30%.

Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv							C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	05	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 5	04	MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG60-77O8	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

2 PG60-77RY u Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 92

5 Annex

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**6,000**

3 PG6N-6Q15 u Presa de corrent industrial de tipus semiencastrat, 3P+N+T, de 16 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció d'IP-67, col.locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**2,000**

4 PG6E-7737 u Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv							C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**3,000**

5 PG6E-777U u Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**3,000**

6 PG86-HD0N u Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu econòmic, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**31,000**

7 PG86-Z001 u Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, de superfície estanc IP54, amb caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu econòmic, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 93

4	Nucli com i serv		C#*D#*E#*F#
5	Annex		C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8 PG6H-C4EN u Caixa endolls lloc de treball 2 endolls blancs+2vermells+2 RJ45,marc i bastidor,encastat.
Totalment muntat, connexionat i provat. Inclòs p.p. de petit material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv							
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,000

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	05	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 5	05	POSADA A TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

2 PGD4-614M u Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PGD4-XX01 u Punt de connexió entre elements de protecció a terra realitzat amb soldadures al·luminotèrmiques, totalment realitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 94

3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv	15,000					15,000	C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

4 PG3B-E7CP m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv	40,000					40,000	C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	05	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 5	06	PARALLAMPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1M91Z001	u	<p>Parallamps amb dispositiu d'encebament electrònic, muntat en una antena de 6 m d'alçària, amb un radi d'acció de 45m per a un nivell de protecció tipus II, muntat sobre sòcol, amb baixant amb cable de 30 m cable, comptador de llamps, protecció amb tub de pvc i protecció final de 2 m amb tub d'acer galvanitzat, pica de connexió a terra i punt de comprovació de terres, segons CTE-DB SUA 8. Inclou:</p> <p>Construcció d'una instal·lació de parallamps equipada amb un terminal del sistema INGESCO PDC (Parallamps Normalitzat)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Parallamps Normalitzat INGESCO PDC Model 3.1 (UNE 21.186, IEC 62.561) - 1 Peça d'adaptació 1 1/2 ''Ø20mm conductor rodó - 1 Pal 6m Ø1''1 / 2 '' amb unió interior AC.GALV - 1 Ancoratge placa 15cm Ø1''1 / 2 ''(2 peces) - 41 Cable trenat de coure 50 mm² (IEC 62.561) - 11 Unitats de fixació - 7 Tubs de protecció de 3 metres de longitud de PVC - 1 Tub de protecció inferior, incloses fixacions - 1 Sistema de posada a terra tipus INGESCO format per: Elèctrodes (màxim 9), pericó de registre amb pont de comprovació i maniguets per a connexió de les piques - 1 Comptador de llamps CDR-11

Marca INGESCO o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran	1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							C#*D#*E#*F#
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv							
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 95

Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	06	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
Títol 5	01	ILLUMINACIÓ INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PH13-Z001	u	Llumenera estanca de LED, 1275MM de longitud i diàmetre de 84mm, de 42W de potència, IP65, IK08 i 4500lumens 4000°K, per col·locar en superfície en sales tècniques. Cos de poliester gris, reforçada amb fibra de vidre i difusor de policarbonat opal.

Totalment muntada i connectada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv							C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**6,000**

2	PH13-Z006	u	Subministrament i instal·lació llumenera lineal per suspendre o adosar amb l'estructura d'alumini amb difusor opal format per un policarbonat translúcid i làmina òptica per un control de la distribució lumínica i desenlluernament inferior a URG 19.Potència de 36W, flux lumínic de 3728 lumens, temperatura de color 4000K, ICR 80, IP20 i IK07. Inclou equip de regulació elèctronic i regulable. Dimensions 1120mm de longitud, 45mm d'amplada i 80mm d'altura.
---	-----------	---	---

Incloent làmpada, equips de connexió i encesa, suports i accessoris. Totalment muntada i connectada. Regulació DALI.

Accesoris inclosos: unió intermitja per línia continuad de 2 llums, cable per suspensió de llums regulable fins a 1m de llargada i tots els necessaris per deixarho instal·lat i en funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**4,000**

3	PH13-Z010	u	Subministrament i col·locació de tira de LED flexible estanca, IP65, amb un total de 6625 lumens per 5m i 93W, temperatura de color 3000°K. Inclou perfil alumini superfície 6mm i difusor opal i tots els accessoris necessaris. Classe d'aïllament III. Inclou driver led a tensió constant classe d'aïllament II.
---	-----------	---	--

Inclou els següents accessoris:

- Perfil buit fabricat en extrusió d'alumini anoditzat es subministra en tires de 2m per col·locar la tira de led
- Difusor opal
- Tapes

Inclou equip de regulació i electrònic, regulació DALI.

Incloent làmpada, equips de connexió i encesa, suports i accessoris. Totalment muntada i connectada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		14,000	1,200			16,800	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés		7,000	1,200			8,400	C#*D#*E#*F#
3	Edifici Accés							

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 96

4	Nucli com i serv	38,000	1,200	45,600	C#*D##*E##*F#
5	Annex				C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,800

4	PH13-Z005	u	<p>Suministrament i instal·lació llumenera de superfície de sostre o paret LED, per il·luminació normal i emergència, inclou bateria d'emergència. Diàmetre de 480mm i fondaria 100mm, 29.4W de potència i 2205 lúmens. Per col·locar a les escales. El conjunt de la lluminària complirà amb la UNE-EN 60598-2-22.</p> <p>Incloent làmpada, equip electrònic, equips de connexió i encesa, suports i accessoris i bateria d'emergència. Totalment muntada i connectada</p>
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		18,000				18,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
3	Edifici Accés		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv		16,000				16,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,000

5	PII-0001	u	<p>Subministrament i instal·lació de Downlight per a suspendre STORMBELL 170 DECO 5000 de la marca LAMP. Cos fabricat en extrusió i injecció d'alumini. Model per a COB amb reflector de policarbonat wide flood, amb temperatura de color 4000K i CRI80. Equip electrònic ON OFF incorporat. Amb un grau de protecció IP20. Classe d'aïllament I. Hores de vida: 50.000 L80 B10. Acabat: Blanc.</p> <p>Accessori per a downlight per a suspendre model STORMBELL ACC. BELL WH. de la marca LAMP. Cos fabricat en injecció de policarbonat pintat en blanca lluentor.</p> <p>Incloent làmpada, equips de connexió i encesa, suports i accessoris. Totalment muntada i connectada</p>
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		166,000				166,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés		24,000				24,000	C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv							
5	Annex							

TOTAL AMIDAMENT 190,000

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	06	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
Títol 5	03	ILLUMINACIÓ EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PIAE001	u	Luminària per a adossar d'exterior model FLUT 280 G2 STREET de la marca LAMP. Cos fabricat en injecció d'alumini lacat i cristall i cristall temperat serigrafat. Ròtula fabricada en acer inox AISI304 plegat. Baixa altura del cos de 60mm. Model per a LED HI-POWER, color 4000K, CRI 80 i equip electrònic incorporat. Amb òptica viària. Amb un grau de protecció IP66, IK06. Classe d'aïllament I. La seva ròtula permet girs entre 90° i -30°. Hores vida: 75.000 L80 B10. Acabats disponibles: Antracita i grisa texturat.

Totalment instal·lat, comprovat i en perfecte funcionament.

marca LAMP model FLUT 280 G2 STREET

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 97

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

TOTAL AMIDAMENT 11,000

2 PG33-E6UR m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,000	15,000	1,200		198,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 198,000

3 PF42-65DO m Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,000	15,000	1,200		198,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 198,000

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	07	SISTEMES DE PRODUCCIÓ D'ENERGIES RENOVABLES
Títol 5	01	FOTOVOLTAIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PGE2-Z001	u	Subministrament i instal·lació d'Inversor trifàsic, pot. nominal d'entrada 37,8 kWp, Fronius Eco o similar, potència nominal de sortida 30.000W, tensió d'entrada màx 850V, rang de tensió MPP 580-1000V, numero d'entrades de MPP independents 6 i corrent màxima per entrada 50A i rendiment europeu 98%. Inclou accessoris de muntatge i connexió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PG50-ZAVQ u Analitzador de xarxa elèctrica amb comunicació Modbus RTU inclosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PGE1-U007 u Tarja de comunicació RS485 per SMA STP, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 PGE1-Z006 u Suministrament i instal·lació de quadre Secundari Fotovoltaica (QS.FV) De material metàl·lic i tecnoplàstic de color blanc titani amb tapes gris metal, de superfície o encastat amb dimensions externes segons plànol, amb grau de protecció IP40 obtingut amb porta plena o transparent. La seva cara frontal estarà aïllada per protegir l'usuari davant de qualsevol xoc elèctric. Estarà constituït per un fons amb laterals pretroquelados, un xassis desmuntable, un marc davanter suport de tapes i tapes de protecció de material plàstic, aïllant i autoextinguible. Sus fixacions disposaran de regulacions vertical i en profunditat per assegurar la seva perfecta col·locació a la paret. Resistència a el foc i temperatures anormalment elevades fins a 650 ° C segons CEI 60695-2-1 / A 60695- placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 25%, amb embarrats o repartidors, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats.

Tot instal·lat, comprovat i en funcionament. segons esquems unifilars

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 PG33-E4CF 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 1x6 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 en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		70,000	1,300			91,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv							C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 91,000

6 PG2J-4BPS m Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		35,000	1,300			45,500	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv							C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 45,500

7 PGE1-U008 u Subministrament i instal·lació de central de control per una gestió intel·ligent de l'energia fotovoltaica. Monofasic o trifàic, comunicació Ethernet, comptador bidireccional i dimensions 70x88x65mm. Muntat i connectat.
marca SMA model SUNNY HOME MANAGER 2 o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 PG52-DXXU u Comptador trifàsic de quatre fils, per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 PGE5-Z010 u Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 460 Wp, dimensions 2050x1046x40mm, eficàcia 22.72%, amb vidre templat antirreflexant d'alta transmissió, caixa de connexió IP68 i bastidor anoditzat negre de classe 1, col·locat sobre coberta. Inclou estructura d'alumini per fixar els captadors en la coberta inclinada dels lluernaris, incloents elements de fixació i muntatge.

Marca SUNPOWER model SPR-MAX3 - 460 o equivalent

Totalment muntada i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv		44,000				44,000	C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,000

10 PG33-E450 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv		50,000	1,300			65,000	C#*D#*E#*F#
5	Annex							

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 65,000

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	08	TELECOMUNICACIONS
Títol 5	01	XARXA COMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PP73-674O	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 29 unitats d'alçària, de 1400 x 600 x 600 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	PP7C-66UE	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv		7,000				7,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

4	PP45-VJ2Q	m	Cable de fibra òptica per a ús exterior, amb 72 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna multítub (estructura folgada), reblert de gel hidròfug, element de reforç de fibra de vidre, amb coberta de polietilè, armadura metàl·lica de protecció anti-rosegadors, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, instal·lat
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 101

2	Nou Accés								C#*D#*E#*F#
3	Edifici Accés								C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv		30,000	1,200			36,000		C#*D#*E#*F#
5	Annex								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,000

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	04	INSTAL.LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	08	TELECOMUNICACIONS
Títol 5	02	XARXA INTERNET

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EP7E-X100	u	Antena interior d'accés inalambric, direccional, de 2,4 a 2,5 GHz, de 12 dBi de guany, instal.lada superficialment i connectada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	Edifici Accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv							
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	04	INSTAL.LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	11	LEGALITZACIÓ I CERTIFICACIÓ
Títol 5	01	LEGALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAL1CL1	U	Legalització de la instal·lació de climatització per a la instal·lació de més de 70 kW partint de l'as-built de l'obra. Inclou: * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica exigida pel Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en Edificis. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	XPAUACL5	u	Legalització de la instal·lació elèctrica de baixa tensió partint de l'as-built de l'obra. Inclou: * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica exigida pel Reglament electrotècnic de baixa tensió. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).
---	----------	---	---

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 102

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 XPAL1FA1 U Projecte de legalització i justificació de consums de la instal·lació d'aigua potable i producció ACS partint de l'as-built de l'obra. Inclou:
 * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica.
 * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra.
 * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora.
 * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent.
 * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora.
 Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 XPAUACL9 u Legalització de la instal·lació elèctrica FV baixa tensió partint de l'as-built de l'obra. Inclou:
 * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica exigida pel Reglament electrotècnic de baixa tensió.
 * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra.
 * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora.
 * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent.
 * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora.
 Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	11	LEGALITZACIÓ I CERTIFICACIÓ
Títol 5	02	ESCOMESSES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAUACX3	u	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio (escomesa) elèctrica de l'edifici Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv							
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 XPAUACX5 u Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio (escomesa) TELECOMUNICACIONS

Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv							

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 103

5 Annex

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	11	LEGALITZACIÓ I CERTIFICACIÓ
Títol 5	03	CERTIFICATS

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

1	XPAUACL7	u	Certificació de la instal·lació de cablatge estructurat partint de l'as-built de l'obra. Inclou: * realització de les proves de cadascun dels punts de treball. * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica. * expedició del certificat final d'obra amb les característiques dels punts. Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	05	GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3 (1)	GR1	GESTIÓ RESIDUS - TREBALLS PREVIS INTERIORS

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

1	P2R5-DT15	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 10 i fins a 15 km
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TREBALLS PREVIS - INTERIORS	T						
3	SALA INDEPENDENT	C	m2	gruix	%	Esponjament		
4	(Esponjament 40%)							
5	Envans s= 96 m2 (50%)		96,000	0,080	0,500	1,400	5,376	C#*D#*E#*F#
6	Envans VIDRE s= 96 m2 (50%)		96,000	0,020	0,500	1,400	1,344	C#*D#*E#*F#
7	Coberta s= 35 m2		35,000	0,100		1,400	4,900	C#*D#*E#*F#
9	INSTAL·LACIONS	C	m2	gruix				
10	End. inst elec							
11	Relació m3/m2: 0,002							
12	Esponjament: 40%							
13	0,002 x 1,4 = 0,0028							
14	Edifici		2.120,000	0,003			6,360	C#*D#*E#*F#
15	End. inst comunicacions							
16	Relació m3/m2: 0,001							
17	Esponjament: 40%							
18	0,001 x 1,4 = 0,0014							
19	Edifici		2.120,000	0,002			4,240	C#*D#*E#*F#
20	End. inst aigua sanitària							
21	Relació m3/m2: 0,002							
22	Esponjament: 40%							
23	0,002 x 1,4 = 0,0028							
24	Edifici		2.120,000	0,003			6,360	C#*D#*E#*F#
25	End. inst sanejament							
26	Relació m3/m2: 0,002							

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 104

27	Esponjament: 40%								
28	0,002 x 1,4 = 0,0028								
29	Edifici		2.120,000	0,003			6,360	C#*D##*E##*F#	
31	RESIDUS EXISTENTS	C	m3			Esponjament			
32	(Esponjament 40%)								
33	Residus v= 35 m3		35,000			1,400	49,000	C#*D##*E##*F#	
35	MOBILIARI	C	m3	ut		Esponjament			
36	(Esponjament 40%)								
37	Mobiliari v= 1.5 m3/ut		1,500	70,000		1,400	147,000	C#*D##*E##*F#	
39	FUSTERIES	C	m3	ut		Esponjament			
40	(Esponjament 40%)								
41	Fusteries v= 0.2 m3/ut		0,200	43,000		1,400	12,040	C#*D##*E##*F#	
43	PAVIMENTS	C	m2	gruix		Esponjament			
44	(Esponjament 40%)								
45	Tarima fusta s= 14.4 m2		14,400	0,080		1,400	1,613	C#*D##*E##*F#	
46	Tarima fusta (base i suports) s= 14.4 m2		14,400	0,100		1,400	2,016	C#*D##*E##*F#	
47	Moqueta s= 391 m2		391,000	0,010		1,400	5,474	C#*D##*E##*F#	
48	Paviment ceràmic s= 177 m2		177,000	0,050		1,400	12,390	C#*D##*E##*F#	
49	Paviment escala s= 19.82 m2		20,000	0,050		1,400	1,400	C#*D##*E##*F#	
50	Solera s= 113.20 m2		113,200	0,150		1,400	23,772	C#*D##*E##*F#	
52	PARETS	C	m2	gruix		Esponjament			
53	(Esponjament 40%)							C#*D##*E##*F#	
54	Parets 10cm s= 820.33 m2		820,330	0,100		1,400	114,846	C#*D##*E##*F#	
55	Parets 15cm s= 36.9 m2		36,900	0,150		1,400	7,749	C#*D##*E##*F#	
56	Parets 20cm s= 84.78 m2		84,780	0,200		1,400	23,738	C#*D##*E##*F#	
57	Mampara 10cm s = 14.4 m2		14,400	0,100		1,400	2,016	C#*D##*E##*F#	
58								C#*D##*E##*F#	
59	ESTRUCTURA MAÓ	C	m3			Esponjament			
60	(Esponjament 40%)							C#*D##*E##*F#	
61	Murs maó v= 15.78 m3		15,800			1,400	22,120	C#*D##*E##*F#	
63	NOVES OBERTURES	C	m3			Esponjament			
64	(Esponjament 40%)							C#*D##*E##*F#	
65	Murs v= 57 m3		57,000			1,400	79,800	C#*D##*E##*F#	
67	ELEMENTS FIXATS A PARAMENTS	C	m3	ut		Esponjament			
68	(Esponjament 40%)							C#*D##*E##*F#	
69	Element v= 0.2 m3/ut		0,200	10,000		1,400	2,800	C#*D##*E##*F#	
71	SOSTRES	C	m2	gruix	ml	Esponjament			
72	(Esponjament 40%)							C#*D##*E##*F#	
73	Sostre sanitari s= 17.28 m2		17,280	0,300		1,400	7,258	C#*D##*E##*F#	
74	Sostre parcial s= 35.56 m2		35,560	0,300		1,400	14,935	C#*D##*E##*F#	
75	Entrebigat s= 42.10 m2		42,100	0,200		1,400	11,788	C#*D##*E##*F#	
76	Biguetes formigó m= 348 ml (secció 0.024 m2)		0,024		348,000	1,400	11,693	C#*D##*E##*F#	
78	TERRES	C	m3			Esponjament			
79	(Esponjament 30%)								
80	Rebaix terres v= 56.60 m3		56,600			1,300	73,580	C#*D##*E##*F#	
82	REVESTIMENTS VERTICALS	C	m2	gruix		Esponjament			
83	(Esponjament 40%)								
84	Enrajolats s= 385.92 m2		386,000	0,030		1,400	16,212	C#*D##*E##*F#	
85	Revestiment metàl.lc s= 63.72 m2		64,000	0,050		1,400	4,480	C#*D##*E##*F#	
87	CEL RASOS	C	m2	gruix		Esponjament			
88	(Esponjament 40%)								
89	Cel ras s= 510.34 m2		511,000	0,100		1,400	71,540	C#*D##*E##*F#	
90	Subestructura cel ras canyís s= 289.98 m2		290,000	0,050		1,400	20,300	C#*D##*E##*F#	
92	SERRALLERIA	C	m	m2	gruix	Esponjament			
93	(Esponjament 40%)								

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 105

94	Encavallada metàl.lica s= 20m2	20,000	0,100	1,400	2,800	C#*D#*E#*F#
----	--------------------------------	--------	-------	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	777,300
------------------------	----------------

2 P2RA-AXP5 m3 Tractament de residus de formigó inerts, amb una densitat de 1,45 t/m3, codi LER 170101. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TREBALLS PREVIS - INTERIORS	T						
3	PAVIMENTS	C	m2	gruix		Esponjament		
4	(Esponjament 40%)							
5	Solera s= 113.20 m2		113,200	0,150		1,400	23,772	C#*D#*E#*F#
7	SOSTRES	C	m2	gruix	ml	Esponjament		
8	(Esponjament 40%)							C#*D#*E#*F#
9	Biguetes formigó m= 348 ml (secció 0.024 m2)		0,024		348,000	1,400	11,693	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	35,465
------------------------	---------------

3 P2RA-EN01 m3 Tractament de residus ceràmics inerts, amb una densitat de 0,8 t/m3, codi LER 170103. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TREBALLS PREVIS - INTERIORS	T						
3	ESTRUCTURA MAÓ	C	m3			Esponjament		
4	(Esponjament 40%)							
5	Murs maó v= 15.78 m3		15,800			1,400	22,120	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7	NOVES OBERTURES	C	m3			Esponjament		
8	(Esponjament 40%)							C#*D#*E#*F#
9	Murs v= 57 m3		57,000			1,400	79,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	101,920
------------------------	----------------

4 P2RA-EN02 m3 Tractament de residus de fusta no perillosos, amb una densitat de 0,19 t/m3, codi LER 170201. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TREBALLS PREVIS - INTERIORS	T						
3	PAVIMENTS	C	m2	gruix		Esponjament		
4	(Esponjament 40%)							
5	Tarima fusta s= 14.4 m2		14,400	0,080		1,400	1,613	C#*D#*E#*F#
7	CEL RASOS	C	m2	gruix		Esponjament		
8	(Esponjament 40%)							
9	Subestructura cel ras canyís s= 289.98 m2		290,000	0,050		1,400	20,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	21,913
------------------------	---------------

5 P2RA-AXP8 m3 Tractament de residus de vidre inerts, amb una densitat de 0,7 t/m3, codi LER 170202. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TREBALLS PREVIS - INTERIORS	T						
3	SALA INDEPENDENT	C	m2	gruix	%	Esponjament		
4	(Esponjament 40%)							
5	Envans VIDRE s= 96 m2 (50%)		96,000	0,020	0,500	1,400	1,344	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 106

TOTAL AMIDAMENT 1,344

6 P2RA-AXP9 m3 Tractament de residus de metalls barrejats no perillosos, amb una densitat de 0,2 t/m3, codi LER 170407. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TREBALLS PREVIS - INTERIORS	T						
3	REVESTIMENTS VERTICALS	C	m2	gruix		Esponjament		
4	(Esponjament 40%)							
5	Revestiment metàl.lc s= 63.72 m2		64,000	0,050		1,400	4,480	C#*D##*E##*F#
7	SERRALLERIA	C	m	m2	gruix	Esponjament		
8	(Esponjament 40%)							
9	Encavallada metàl.lica s= 20m2			20,000	0,100	1,400	2,800	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,280

7 P2RA-AXP7 m3 Tractament de residus barrejats inerts, amb una densitat de 1 t/m3, codi LER 170107. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TREBALLS PREVIS - INTERIORS	T						
3	SALA INDEPENDENT	C	m2	gruix	%	Esponjament		
4	(Esponjament 40%)							
5	Envans s= 96 m2 (50%)		96,000	0,080	0,500	1,400	5,376	C#*D##*E##*F#
6	Coberta s= 35 m2		35,000	0,100		1,400	4,900	C#*D##*E##*F#
8	INSTAL.LACIONS	C	m2	gruix				
9	End. inst elec							
10	Relació m3/m2: 0,002							
11	Esponjament: 40%							
12	0,002 x 1,4 = 0,0028							
13	Edifici		2.120,000	0,003			6,360	C#*D##*E##*F#
14	End. inst comunicacions							
15	Relació m3/m2: 0,001							
16	Esponjament: 40%							
17	0,001 x 1,4 = 0,0014							
18	Edifici		2.120,000	0,002			4,240	C#*D##*E##*F#
19	End. inst aigua sanitària							
20	Relació m3/m2: 0,002							
21	Esponjament: 40%							
22	0,002 x 1,4 = 0,0028							
23	Edifici		2.120,000	0,003			6,360	C#*D##*E##*F#
24	End. inst sanejament							
25	Relació m3/m2: 0,002							
26	Esponjament: 40%							
27	0,002 x 1,4 = 0,0028							
28	Edifici		2.120,000	0,003			6,360	C#*D##*E##*F#
30	RESIDUS EXISTENTS	C	m3			Esponjament		
31	(Esponjament 40%)							
32	Residus v= 35 m3		35,000			1,400	49,000	C#*D##*E##*F#
34	FUSTERIES	C	m3	ut		Esponjament		
35	(Esponjament 40%)							
36	Fusteries v= 0.2 m3/ut		0,200	43,000		1,400	12,040	C#*D##*E##*F#
38	PAVIMENTS	C	m2	gruix		Esponjament		
39	(Esponjament 40%)							
40	Tarima fusta (base i suports) s= 14.4 m2		14,400	0,100		1,400	2,016	C#*D##*E##*F#
41	Moqueta s= 391 m2		391,000	0,010		1,400	5,474	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 107

42	Paviment ceràmic s= 177 m2		177,000	0,050		1,400	12,390	C#*D##*E##*F#
43	Paviment escala s= 19.82 m2		20,000	0,050		1,400	1,400	C#*D##*E##*F#
45	PARETS	C	m2	gruix		Esponjament		
46	(Esponjament 40%)							C#*D##*E##*F#
47	Parets 10cm s= 820.33 m2		820,330	0,100		1,400	114,846	C#*D##*E##*F#
48	Parets 15cm s= 36.9 m2		36,900	0,150		1,400	7,749	C#*D##*E##*F#
49	Parets 20cm s= 84.78 m2		84,780	0,200		1,400	23,738	C#*D##*E##*F#
50	Mampara 10cm s = 14.4 m2		14,400	0,100		1,400	2,016	C#*D##*E##*F#
51								C#*D##*E##*F#
52	ELEMENTS FIXATS A PARAMENTS	C	m3	ut		Esponjament		
53	(Esponjament 40%)							
54	Element v= 0.2 m3/ut		0,200	10,000		1,400	2,800	C#*D##*E##*F#
56	SOSTRES	C	m2	gruix		Esponjament		
57	(Esponjament 40%)							C#*D##*E##*F#
58	Sostre sanitari s= 17.28 m2		17,280	0,300		1,400	7,258	C#*D##*E##*F#
59	Sostre parcial s= 35.56 m2		35,560	0,300		1,400	14,935	C#*D##*E##*F#
60	Entrebigat s= 42.10 m2		42,100	0,200		1,400	11,788	C#*D##*E##*F#
62	REVESTIMENTS VERTICALS	C	m2	gruix		Esponjament		
63	(Esponjament 40%)							
64	Enrajolats s= 385.92 m2		386,000	0,030		1,400	16,212	C#*D##*E##*F#
66	CEL RASOS	C	m2	gruix		Esponjament		
67	(Esponjament 40%)							
68	Cel ras s= 510.34 m2		511,000	0,100		1,400	71,540	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**388,798**

8 P2RA-AX78 m3 Tractament de residus barrejats no perillosos, amb una densitat de 0.43 t/m3, codi LER 170904. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TREBALLS PREVIS - INTERIORS	T						
3	MOBILIARI	C	m3	ut		Esponjament		
4	(Esponjament 40%)							
5	Mobiliari v= 1.5 m3/ut		1,500	70,000		1,400	147,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**147,000**

9 P2RA-EN10 m3 Tractament de terres que no contenen substàncies perilloses, amb una densitat aparent de 1,95 t/m3, codi LER 170504, classe I segons Decret 69/2009. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TREBALLS PREVIS - INTERIORS	T						
3	TERRES	C	m3			Esponjament		
4	(Esponjament 30%)							
5	Rebaix terres v= 56.60 m3		56,600			1,300	73,580	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**73,580**

10 P2RA-EN12 m3 Tractament de terres que no contenen substàncies perilloses, amb una densitat aparent de 1,95 t/m3, codi LER 170504, classe II segons Decret 69/2009. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.

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

TOTAL AMIDAMENT**1,000**

11 P2RA-EN11 m3 Tractament de terres contaminades perilloses, amb una densitat aparent 1,95 t/m3, codi LER 170503, classe III segons Decret 69/2009. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 108

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

TOTAL AMIDAMENT**1,000**

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	05	GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3 (1)	GR2	GESTIÓ RESIDUS - TREBALLS PREVIS EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R5-DT15	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 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TREBALLS PREVIS - EXTERIORS	T						
3	PAVIMENT EXTERIOR	C	m2	gruix		Esponjament		
4	(Esponjament 40%)							
5	Paviment exterior s= 106 m3		106,000	0,250		1,400	37,100	C#*D#*E#*F#
7	COBERTES	C	m2	gruix		Esponjament		
8	(Esponjament 40%)							
9	Coberta E2 - encadellat s= 318 m2		318,000	0,050		1,400	22,260	C#*D#*E#*F#
10	Coberta E2 - onduline s= 318 m2		318,000	0,100		1,400	44,520	C#*D#*E#*F#
11	Coberta E3 - neteja superficial s= 265 m2		265,000	0,020		1,400	7,420	C#*D#*E#*F#
13	FUSTERIES	C	m2	Gruix		Esponjament		
14	(Esponjament 40%)							
15	Fusteries s= 335 m2		335,000	0,080		1,400	37,520	C#*D#*E#*F#
17	ENVIDRAMENTS	C	m2	Gruix		Esponjament		
18	(Esponjament 40%)							
19	Vidres s= 335 m2		335,000	0,050		1,400	23,450	C#*D#*E#*F#
21	SERRALLERIA	C	m2	Gruix		Esponjament		
22	(Esponjament 40%)							
23	Planxes i reixes s= 4.9 m2		4,900	0,050		1,400	0,343	C#*D#*E#*F#
25	BAIXANTS	C	ml	Gruix		Esponjament		
26	(Esponjament 40%)							
27	baixants m= 6 ml (diàmetre mig 15cm)		6,000	0,150		1,400	1,260	C#*D#*E#*F#
29	CANALS	C	ml	Gruix		Esponjament		
30	(Esponjament 40%)							
31	baixants m= 66.4 ml (diàmetre mig 15cm)		66,400	0,150		1,400	13,944	C#*D#*E#*F#
33	UNITATS EXTERIORS	C	ut	m3		Esponjament		
34	(Esponjament 40%)							
35	Unitats ext m3= 0.15m3/ut		11,000	0,150		1,400	2,310	C#*D#*E#*F#
37	ELEMENTS FIXATS	C	ut	m3		Esponjament		
38	(Esponjament 40%)							
39	Elements fixats m3= 0.1m3/ut		22,000	0,100		1,400	3,080	C#*D#*E#*F#
41	CABLEJATS	C	ml	Gruix		Esponjament		
42	(Esponjament 40%)							
43	Cablejats m3= 0.001m3/ml		1.050,000	0,001		1,400	1,470	C#*D#*E#*F#
44								C#*D#*E#*F#
45	COBERTA	C	ml	m2	Secció	Esponjament		
46	(Esponjament 40%)							
47	Pilars met. ml= 32 ml		32,000		0,022	1,400	0,986	C#*D#*E#*F#
48	Planxes s= 75 m2			75,000	0,100	1,400	10,500	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 109

TOTAL AMIDAMENT **206,163**

- 2 P2R5-Z58K m3 Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor o sac flexible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TREBALLS PREVIS - EXTERIORS	T						
2							0,000	
3	BAIXANTS	C	ml	Gruix		Esponjament		
4	(Esponjament 40%)						0,000	
5	baixants m= 119.5 ml (diàmetre mig 15cm)		119,500	0,150		1,400	25,095	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,095**

- 3 P2RA-AX00 m3 Tractament de residus barrejats no perillosos, amb una densitat de 0.17 t/m3, codi LER 170904. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TREBALLS PREVIS - EXTERIORS	T						
3	COBERTES	C	m2	gruix		Esponjament		
4	(Esponjament 40%)							
5	Coberta E2 - onduline s= 318 m2		318,000	0,100		1,400	44,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **44,520**

- 4 P2RA-AXP7 m3 Tractament de residus barrejats inerts, amb una densitat de 1 t/m3, codi LER 170107. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TREBALLS PREVIS - EXTERIORS	T						
3	PAVIMENT EXTERIOR	C	m2	gruix		Esponjament		
4	(Esponjament 40%)							
5	Paviment exterior s= 106 m3		106,000	0,250		1,400	37,100	C#*D#*E#*F#
7	COBERTES	C	m2	gruix		Esponjament		
8	(Esponjament 40%)							
9	Coberta E2 - encadellat s= 318 m2		318,000	0,050		1,400	22,260	C#*D#*E#*F#
10	Coberta E3 - neteja superficial s= 265 m2		265,000	0,020		1,400	7,420	C#*D#*E#*F#
12	BAIXANTS	C	ml	Gruix		Esponjament		
13	(Esponjament 40%)							
14	baixants m= 6 ml (diàmetre mig 15cm)		6,000	0,150		1,400	1,260	C#*D#*E#*F#
16	CANALS	C	ml	Gruix		Esponjament		
17	(Esponjament 40%)							
18	baixants m= 66.4 ml (diàmetre mig 15cm)		66,400	0,150		1,400	13,944	C#*D#*E#*F#
20	UNITATS EXTERIORS	C	ut	m3		Esponjament		
21	(Esponjament 40%)							
22	Unitats ext m3= 0.15m3/ut		11,000	0,150		1,400	2,310	C#*D#*E#*F#
24	CABLEJATS	C	ml	Gruix		Esponjament		
25	(Esponjament 40%)							
26	Cablejats m3= 0.001m3/ml		1.050,000	0,001		1,400	1,470	C#*D#*E#*F#
27								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **85,764**

- 5 P2RA-AXP8 m3 Tractament de residus de vidre inerts, amb una densitat de 0,7 t/m3, codi LER 170202. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 110

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TREBALLS PREVIS - EXTERIORS	T						
3	ENVIDRAMENTS	C	m2	Gruix		Esponjament		
4	(Esponjament 40%)							
5	Vidres s= 335 m2		335,000	0,050		1,400	23,450	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							23,450	

6 P2RA-EN02 m3 Tractament de residus de fusta no perillosos, amb una densitat de 0,19 t/m3, codi LER 170201. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TREBALLS PREVIS - EXTERIORS	T						
3	FUSTERIES	C	m2	Gruix		Esponjament		
4	(Esponjament 40%)							
5	Fusteries s= 335 m2		335,000	0,080		1,400	37,520	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							37,520	

7 P2RA-EN13 kg Tractament de residus de fibrociment perillosos, amb una densitat aparent de 0,9 t/m3, codi LER 170605, la Llista Europea de Residus. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TREBALLS PREVIS - INTERIORS	T						
3	BAIXANTS	C	ml	m3 material	kg	Esponjament		
4	(Esponjament 40%)							
5	baixants m= 119,5 ml / diàmetre mig 15cm / espessor 10mm		119,500	0,004	900,000	1,400	602,280	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							602,280	

8 P2RA-AXP9 m3 Tractament de residus de metalls barrejats no perillosos, amb una densitat de 0,2 t/m3, codi LER 170407. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TREBALLS PREVIS - EXTERIORS	T						
3	SERRALLERIA	C	m2	Gruix		Esponjament		
4	(Esponjament 40%)							
5	Planxes i reixes s= 4.9 m2		4,900	0,050		1,400	0,343	C#*D#*E#*F#
7	ELEMENTS FIXATS	C	ut	m3		Esponjament		
8	(Esponjament 40%)							
9	Elements fixats m3= 0.1m3/ut		22,000	0,100		1,400	3,080	C#*D#*E#*F#
11	COBERTA	C	ml	m2	Secció	Esponjament		
12	(Esponjament 40%)							
13	Pilars met. ml= 32 ml		32,000		0,022	1,400	0,986	C#*D#*E#*F#
14	Planxes s= 75 m2			75,000	0,100	1,400	10,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,909	

Obra AM ANÒNIMA MANRESANA
 Capítol 01 FASE 1
 Títol 3 B0 ACTUACIONS TIPUS B. MILLORA SOSTENIBILITAT AMBIENTAL
 Títol 4 01 TREBALLS PREVIS
 Títol 3 (1) 01 DESMUNTATGES I ENDERROCS INTERIORS

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 111

1 P21GS-EN11 u Arrencada de sanitari de qualsevol tipus, i del seu suport, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU ACCÉS	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats					
4	Previsió		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
6	EDIFICI ACCÉS	T						
7								C#*D#*E#*F#
8	PLANTA BAIXA	C	Unitats					
9	Previsió (sota altell)		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
11	EDIFICI GRAN	T						
12								C#*D#*E#*F#
13	PLANTA PRIMERA	C	Unitats					
14	Banys		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
16	PLANTA SEGONA	C	Unitats					
17	Banys		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,000

Obra AM ANÒNIMA MANRESANA
 Capítol 01 FASE 1
 Títol 3 B0 ACTUACIONS TIPUS B. MILLORA SOSTENIBILITAT AMBIENTAL
 Títol 4 04 INSTAL·LACIONS
 Títol 3 (1) 01 EDIFICI EXISTENT
 Títol 4 (1) 01 INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA I PROD. ACS
 Títol 5 01 INSTAL·LACIONS D'AIGUA

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
 1 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv							
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PFB3-DVVE m Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		22,000	1,200			26,400	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv							
5	Annex							C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 26,400

3 PN13-ECIQ u Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1", de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv							
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 PN85-4IR4 u Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv							C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 PJM4-3HLO u Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1'', connectat a una bateria o a un ramal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv							C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 PN71-ED4X u Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv							C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 PJ64-9FRQ u Subministrament i col·locació de filtre anti-legionel·la, autonetejant, de diàmetre nominal 1'', de pressió nominal 16 bars, per compliment del CTE d'acord amb la norma RD 865/2003.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 113

4	Nucli com i serv	C#*D#*E#*F#
5	Annex	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8	PFQ0-3LN6	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 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv		130,000	1,200			156,000	C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 156,000

9	PFQ0-3LN8	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 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		22,000	1,200			26,400	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv							C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,400

10	PN38-EC2B	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de coure niquelat, de diàmetre nominal 3/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment
----	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

11	PG2N-EUHU	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat
----	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv		36,000	1,200			43,200	C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 43,200

12	PFC0-4HYC	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
----	-----------	---	--

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 114

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv		73,000	1,200			87,600	C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							87,600	

13 PFC0-4HYE m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv		30,000	1,200			36,000	C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							36,000	

14 PFC0-410U m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv		51,000	1,200			61,200	C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							61,200	

15 PD77-79FW m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 8 (8 kN/m²) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	B0	ACTUACIONS TIPUS B. MILLORA SOSTENIBILITAT AMBIENTAL
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	01	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA I PROD. ACS
Títol 5	02	PRODUCCIO ACS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8'' de diàmetre, rosca

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 115

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2 PEUE-6YPQ u Termòmetre de mercuri, amb beina de 1/2'' de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat roscat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3 PK28-G4AC u Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2'' G, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4 PNL2-CRIW u Bomba circuladora de rotor humit per a instal·lacions d'ACS, amb connexions roscades d'1" (diàmetre nominal 15 mm), pressió màxima 0,4 bar, cabal màxim 2,8 m3/h, cos de la bomba de bronze, motor monofàsic de 230 V de tensió d'alimentació i 75 W de potència amb regulació de 3 velocitats, grau de protecció IP44, muntada entre tubs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

5 ENZLZA40 u Subministrament i col·locació d' accessoris per bombes amb diàmetre de connexió 1 1/4'', inclòs:

- * 2 Vàlvula de tall de papallona manual embridades PN16, aspiració / descàrrega
- * 1 Vàlvula de retenció tipus clapeta roscada PN16, a descàrrega
- * 1 Filtre colador roscat PN10, a aspiració
- * 2 Maniguets elàstics roscats PN10, a aspiració i descàrrega
- * 1 Manòmetre 0-10 bar, esfera 63mm roscat col·locat entre aspiració i descàrrega amb vàlvules de tall manual roscades de 1/2'' a dues bandes de manòmetre
- * Canonada de diàmetre adequat per tal de connectar vàlvuleria, pressió de carrets per picatge d'elements de medicació i control i part proporcional d'accessoris per a tub
- * Brides necessàries per la realització del muntatge
- * Aïllament d'escuma elastomèrica de 40mm de gruix i 0.034 W/mk de conductivitat tèrmica per l'aïllament d'accessoris, canonada i cos de bomba
- * Revisió i posada en marxa per part de tècnic fabricant
- * Mitjans auxiliars necessaris per col·locació i connexió d'equips

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 116

S'inclou també els accessoris de fixació d'equip, mitjançant suports, perfils o bancada intercalant elements antivibratoris. Tot muntat, connexionat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

6 PN85-4IN7 u Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

8 PNC1-H9OC u Vàlvula d'equilibrat roscada de 32 mm de diàmetre nominal i Kvs=14,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

9 PJA0-62BK u Acumulador per a aigua calenta sanitària de 75 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 117

5 Annex

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**1,000**

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	B0	ACTUACIONS TIPUS B. MILLORA SOSTENIBILITAT AMBIENTAL
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	01	INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA I PROD. ACS
Títol 5	03	SANITARIS, AIXETES I COMPLEMENTS PER BANYS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ217-3SC9	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1''1/4, amb dues entrades de maniguets

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**6,000**

2 PJ2Z3-3ECK u Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2''

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**16,000**

3 PJ215-3CS3 u Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2''

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**6,000**4 PJ210-Z001 u Subministrament i col·locació de punt de neteja per a zones humides, format per aixeta de jardí, amb connexió per a manguera muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida roscada de diàmetre 3/4'' i entrada roscada de 1/2'', instal·lada a l'interior de caixa encastada en paviment i amb tapa d'acer inoxidable (de mides combinades amb l'especejament del material al que s'adapti -250x250 mm normalment) i clau antivandàlica.
Totalment muntada connectada i connexionada

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 118

2	Nou Accés	
3	Edifici Accés	C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv	
5	Annex	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	B0	ACTUACIONS TIPUS B. MILLORA SOSTENIBILITAT AMBIENTAL
Títol 4	04	INSTAL.LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	04	SISTEMA DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ
Títol 5	01	VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE41-38W8	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv		18,000	3,000			54,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,000

2	PEK6-Z001	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 150mm d'amplària i 150 mm d'alçària col·locada entre els conductes
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3	PEK0-67A6	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetal·lic, electroiman de corrent continu a 24 V i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4	PEM6-B665	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, amb temporitzador, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte
---	-----------	---	--

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 119

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

5 PEP6-8FV2 u Boca d'extracció de 125 mm de diàmetre de connexió i 160 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv							
5	Lavabos soterrani		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	Lavabos P. Baixa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	Lavabos P. 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	Sala maq. P.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Sales rack		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
10	Annex							
TOTAL AMIDAMENT							11,000	

6 PE42-48RI m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv		15,000	1,200			18,000	C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,000	

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	B0	ACTUACIONS TIPUS B. MILLORA SOSTENIBILITAT AMBIENTAL
Títol 4	04	INSTAL.LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	04	SISTEMA DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ
Títol 5	02	XEMENEIA BAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE42-495S	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, muntat superficialment. Inclou tapa al inici per a protecció mentre no s'instal.la cap campana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		28,000				28,000	C#+D#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 120

4	Nucli com i serv	C#*D#*E#*F#
5	Annex	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,000

2	PE4A-8C69	u	Sortida lliure per a la formació de xemeneia individual, de 400 mm de diàmetre nominal, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locada
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv							C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	B0	ACTUACIONS TIPUS B. MILLORA SOSTENIBILITAT AMBIENTAL
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	11	LEGALITZACIÓ I CERTIFICACIÓ
Títol 5	01	LEGALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAUACL3	u	<p>Projecte de legalització i justificació de consums de la instal·lació d'aigua potable partint de l'as-built de l'obra. Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. <p>Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).</p>

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	B0	ACTUACIONS TIPUS B. MILLORA SOSTENIBILITAT AMBIENTAL
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	11	LEGALITZACIÓ I CERTIFICACIÓ
Títol 5	02	ESCOMESSES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAUACX1	u	<p>Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexió (escomesa) d'aigua potable per a un cabal de XX m3/h.</p> <p>Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv							
5	Annex							C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 121

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	B0	ACTUACIONS TIPUS B. MILLORA SOSTENIBILITAT AMBIENTAL
Títol 4	05	GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3 (1)	GR1	GESTIÓ RESIDUS - TREBALLS PREVIS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R5-DT15	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 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TREBALLS PREVIS - INTERIORS	T						
3	SANITARIS	C	m3	ut		Esponjament		
4	(Esponjament 40%)							
5	Sanitaris v= 0.3 m3/ut		0,300	21,000		1,400	8,820	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,820

2	P2RA-AXP7	m3	Tractament de residus barrejats inerts, amb una densitat de 1 t/m3, codi LER 170107. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TREBALLS PREVIS - INTERIORS	T						
3	SANITARIS	C	m3	ut		Esponjament		
4	(Esponjament 40%)							
5	Sanitaris v= 0.3 m3/ut		0,300	21,000		1,400	8,820	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,820

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	C0	ACTUACIONS TIPUS C. MILLORA ACCESSIBILITAT
Títol 4	01	TREBALLS PREVIS
Títol 3 (1)	01	DESMUNTATGES I ENDERROCS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21D1-EN10	u	Enderroc complet d'ascensor existent al cos de l'edifici d'accés, de mides aproximades 150x200cm i d'un recorregut aproximat de 13 metres, per a desmuntar amb mitjans manuals i/o mecànics i amb la càrrega manual i/o mecànica de runa sobre camió o contenidor.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt, tals com portes de replà, cabina, botoneres, guies, contrapesos, amortidors, maquinària, quadre de maniobra, instal·lació elèctrica associada, etc. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ACCÉS	T						
3	NUCLI ASCENSOR	C	unitat					
4	Ascensor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	P214R-END5	u	Enderroc complet de nucli d'ascensor existent al cos de l'edifici d'accés, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, de les següents característiques geomètriques: - de 2,50 x 2,60 m de planta, - d'alçada interior de 10 m (planta soterrani i planta baixa) i d'alçada exterior de 3,70 m, fins arribar a una alçada
---	------------	---	---

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 122

total de 13,70 m,
Format per una estructura de mur ceràmic d'aproximadament 20cm de gruix, una coberta inclinada de pendent única de teules ceràmiques.

S'inclouen en aquest enderroc, fins arribar a cota de rasant:

- tots els elements constructius que formen part i configuren aquest nucli (tant interiors com exteriors),
- totes les tasques previes de desconnexió d'instal·lacions de qualsevol tipologia,
- tots els elements terminals d'instal·lacions (elèctriques, aigua, calefacció i altres).

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ACCÉS	T						
3	NUCLI ASCENSOR	C	unitat					
4	Nucli ascensor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

- 3 P214M-EN77 m2 Enderroc de sostre complet, de qualsevol sistema i tipologia, incloent paviment, entrebigat, biguetes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
- Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU ACCÉS	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample			
4	Sostre existent		1,000	8,400	12,600		105,840	C#*D#*E#*F#
6	EDIFICI ACCÉS	T						
7								C#*D#*E#*F#
8	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
9	Sostre altell		1,000	5,400	9,000		48,600	C#*D#*E#*F#
11	EDIFICI GRAN	T						
13	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
14	Sostre altell		1,000	8,500	3,700		31,450	C#*D#*E#*F#
16	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
17	Sostre de suport dels dipòsits		1,000	4,300	0,900		3,870	C#*D#*E#*F#
18	Sostre intermig		1,000	4,300	4,100		17,630	C#*D#*E#*F#
20	PLANTA SOTACOBERTA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
21	Sostre de suport dels dipòsits		2,000	4,300	0,900		7,740	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							215,130	

- 4 P214O-EN70 m2 Enderroc complet d'escala de qualsevol sistema i tipologia, incloent paviment, graons, estructura, volta, trams de sostre, trams d'envans, revestiments i elements de suport, amb mitjans manuals i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
- Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Amplada			
4	Escala de sortida		1,000	2,300	6,000		13,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,800	

- 5 P2145-EN65 m Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 123

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ACCÉS	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud				
4	Zona Altell		1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,500	

6 P214E-BA44 m Desmuntatge de barana de l'escala, amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	ESCALA	C	Unitats	Longitud				
4	Trams barana		3,000	2,800			8,400	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,800	

7 P2145-EN99 m2 Enderroc d'escala metàl·lica, de la seva estructura, graons, replans i barana, per arrencar amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ACCÉS	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Amplada			
4	Zona Altell		1,000	4,800	0,800		3,840	C#*D#*E#*F#
6	EDIFICI GRAN	T						
7								C#*D#*E#*F#
8	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Amplada			
9	Zona Altell		1,000	3,600	0,900		3,240	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,080	

Obra AM ANÒNIMA MANRESANA
Capítol 01 FASE 1
Títol 3 C0 ACTUACIONS TIPUS C. MILLORA ACCESSIBILITAT
Títol 4 01 TREBALLS PREVIS
Títol 3 (1) 02 DESMUNTATGES I ENDERROCS EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214O-EN16	ut	Enderroc complet d'escala exterior, de 3 graons, d'un volum total aproximat de 3,70x1,60x0,80m, amb mitjans manuals i compressor, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU ACCÉS	T						
2								C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 124

3	PLANTA SOTERRANI	C	ut					
4	Escala accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 P214W-FEMB m Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU ACCÉS	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud				
4	Sostre existent		1,000	12,600			12,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,600

3 P2142-EN71 m2 Arrencada de tancament metàl·lic existent a la mitgera, i de la seva subestructura i elements de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	MITGERA (Edifici E3)	C	Unitats	Longitud	Alçada			
4	Tancament metàl·lic		1,000	15,500	3,000		46,500	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,500	3,000		4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 51,000

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	C0	ACTUACIONS TIPUS C. MILLORA ACCESSIBILITAT
Títol 4	02	ESTRUCTURA
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	01	ENDERROCS I MOV. TERRES
Títol 5	01	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2143-4RQT	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici 3		2,000	2,000	2,000	0,200	1,600	C#*D#*E#*F#
2	Edifici 2. Ascensor		1,000	3,000	3,000	0,200	1,800	C#*D#*E#*F#
3	connexió edificis 2-3		2,000	2,500	6,000	0,200	6,000	C#*D#*E#*F#
4	Nou accés, 2 traves		1,000	2,000	0,500	0,200	0,200	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,500	0,500	0,200	0,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,750

2 P214O-4RO4 m3 Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonaments, pas HEB-160		5,000	1,200	0,200	0,200	0,240	C#*D#*E#*F#
2	Fonaments, pas HEB-160		8,000	1,200	0,200	0,200	0,384	C#*D#*E#*F#
3	Edificis 2 SPSot	T						

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 125

4	Daus recolzament trencallums		9,000	0,300	0,400	0,150	0,162	C#*D#*E#*F#
5	Edificis 2 SPB	T						
6	Daus recolzament trencallums		7,000	0,300	0,400	0,150	0,126	C#*D#*E#*F#
7	Edificis 2 SP1	T						
8	Daus recolzament perfils col·laborant		11,000	0,300	0,400	0,150	0,198	C#*D#*E#*F#
9	Edificis 3 SP2	T						
10	Daus recolzament trencallums		21,000	0,300	0,400	0,150	0,378	C#*D#*E#*F#
11	ESTINTOLAMENTS, daus recolzament	T						
12	Edificis 3-2 SPB ALÇAT mur B	T						
13	Estintolaments 2HEB-100		12,000	0,300	0,400	0,150	0,216	C#*D#*E#*F#
14	Nucli comunicacions SPB ALÇAT mur C	T						
15	Estintolaments 2HEB-100		4,000	0,300	0,400	0,150	0,072	C#*D#*E#*F#
16	Estintolaments 2HEB-160		2,000	0,300	0,400	0,150	0,036	C#*D#*E#*F#
17	Edificis 3-2 SP1 ALÇAT mur B	T						
18	Estintolament HEB-200+pletina		2,000	0,300	0,400	0,150	0,036	C#*D#*E#*F#
19	Nucli comunicacions SP1 ALÇAT mur C	T						
20	Estintolaments 2HEB-100		8,000	0,300	0,400	0,150	0,144	C#*D#*E#*F#
21	Edificis 3-2 SP2 ALÇAT mur B	T						
22	Estintolament 2HEB-100		2,000	0,300	0,400	0,150	0,036	C#*D#*E#*F#
23	MUR DELS ESTINTOLAMENTS	T						
24	Alçat B		6,000	1,200	3,800	0,800	21,888	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,200	3,800	0,600	2,736	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,200	2,700	0,600	1,944	C#*D#*E#*F#
27	Alçat C		1,000	1,400	3,900	0,600	3,276	C#*D#*E#*F#
28			1,000	1,100	3,900	0,600	2,574	C#*D#*E#*F#
29			1,000	2,400	3,900	0,600	5,616	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,062

3 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edificis 3 SPB-SP1	T						
2	Entrebogat ceràmic de volta		0,500	10,000	3,500	2,000	35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	C0	ACTUACIONS TIPUS C. MILLORA ACCESSIBILITAT
Títol 4	02	ESTRUCTURA
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	01	ENDERROCS I MOV. TERRES
Títol 5	02	MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221B-EL9I	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador de combustible i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici 3 (D.02)		8,000	1,800	0,400	0,800	4,608	C#*D#*E#*F#
2			8,000	1,000	0,150	0,400	0,480	C#*D#*E#*F#
3	Edifici 2. Ascensor (D.01)		1,000	3,000	3,000	2,200	19,800	C#*D#*E#*F#
4	connexió edificis 2-3 (D.03)		2,000	5,000	0,600	0,700	4,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 126

5		2,000	6,000	0,600	0,700	5,040	C#*D##*E##*F#
6	Nou accés, 2 traves	1,000	2,000	0,400	0,700	0,560	C#*D##*E##*F#
7		1,000	1,500	0,400	0,700	0,420	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,108

2 P2241-52ST m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici 3 (D.02)		8,000	1,800	0,400		5,760	C#*D##*E##*F#
2	Edifici 2. Ascensor (D.01)		1,000	3,000	3,000		9,000	C#*D##*E##*F#
3	connexió edificis 2-3 (D.03)		2,000	5,000	0,600		6,000	C#*D##*E##*F#
4			2,000	6,000	0,600		7,200	C#*D##*E##*F#
5	Nou accés, 2 traves		1,000	2,000	0,400		0,800	C#*D##*E##*F#
6			1,000	1,500	0,400		0,600	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,360

3 P2253-5471 m3 Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat de formigons, en tongades de 25 cm com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió a justificar 50% de l'excavació		0,500	35,108			17,554	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,554

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	C0	ACTUACIONS TIPUS C. MILLORA ACCESSIBILITAT
Títol 4	02	ESTRUCTURA
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	02	FONAMENTS
Títol 5	01	RASES I POUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P312-I1V9	m3	Formigonament de rases i pous, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici 3 (D.02)		8,000	1,800	0,400	0,700	4,032	C#*D##*E##*F#
2	Edifici 2. Ascensor (D.01)		1,000	3,000	3,000	0,600	5,400	C#*D##*E##*F#
3	connexió edificis 2-3 (D.03)		2,000	5,000	0,600	0,600	3,600	C#*D##*E##*F#
4			2,000	6,000	0,600	0,600	4,320	C#*D##*E##*F#
5	Nou accés, 2 traves T2		1,000	2,000	0,400	0,600	0,480	C#*D##*E##*F#
6			1,000	1,500	0,400	0,600	0,360	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,192

2 P310-D51L kg Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici 3 (D.02)		2,000			362,304	724,608	C#*D##*E##*F#
2	Edifici 2. Ascensor (D.01)		1,000			358,554	358,554	C#*D##*E##*F#
3	esperes murs		2,000	2,200		29,100	128,040	C#*D##*E##*F#
4			1,000	1,700		29,100	49,470	C#*D##*E##*F#
5	connexió edificis 2-3 (D.03)		2,000	5,000		45,660	456,600	C#*D##*E##*F#
6			2,000	6,000		45,660	547,920	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 127

7	Nou accés, 2 traves T2		1,000	2,000		26,873	53,746	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,500		26,873	40,310	C#*D#*E#*F#
9	Percentatge mermes i solapaments	P	25,000				589,812	PERORIGEN(G1:G8,C9)

TOTAL AMIDAMENT**2.949,060**

3 P311-DQ6J m2 Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici 3 (D.02)		4,000	1,800	2,000	0,600	8,640	C#*D#*E#*F#
2	Edifici 2. Ascensor (D.01)		2,000	2,850		0,600	3,420	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,650		0,600	3,180	C#*D#*E#*F#
4	connexió edificis 2-3 (D.03)		2,000	5,000		0,600	6,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000	6,000		0,600	7,200	C#*D#*E#*F#
6	tapes		3,000	2,000	0,600	0,600	2,160	C#*D#*E#*F#
7	Nou accés, 2 traves T2		1,000	2,000	2,000	0,600	2,400	C#*D#*E#*F#
8			1,000	0,400	2,000	0,600	0,480	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,500	2,000	0,600	1,800	C#*D#*E#*F#
10			1,000	0,400	2,000	0,600	0,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**35,760**

4 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/B/20, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici 3 (D.02)		8,000	1,800	0,400		5,760	C#*D#*E#*F#
2			8,000	1,000	0,150		1,200	C#*D#*E#*F#
3	Edifici 2. Ascensor (D.01)		1,000	3,000	3,000		9,000	C#*D#*E#*F#
4	connexió edificis 2-3 (D.03)		2,000	5,000	0,600		6,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000	6,000	0,600		7,200	C#*D#*E#*F#
6	Nou accés, 2 traves T2		1,000	2,000	0,400		0,800	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,500	0,400		0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**30,560**

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	C0	ACTUACIONS TIPUS C. MILLORA ACCESSIBILITAT
Títol 4	02	ESTRUCTURA
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	03	ESTRUCTURES
Títol 5	01	ESTRUCTURES D'ACER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P44C-DP1S	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça composta, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici 2 SP1	T						
2	pilars 2UPN-140+T80.80 badalot muntacàrregues							
3			7,000	3,000		42,700	896,700	C#*D#*E#*F#
4	pilars 2UPN-140 badalot muntacàrregues							

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 128

5	1,000	3,000	32,000	96,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				992,700	

2 P448-44HV kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a encavallades formades per peça composta, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova encavallada. Edifici 2	T						
2	HEB-160		1,000	10,700		42,600	455,820	C#*D#*E#*F#
3	HEB-160+pletines 10mm		1,000	5,300		67,720	358,916	C#*D#*E#*F#
4	HEB-160		1,000	3,100		42,600	132,060	C#*D#*E#*F#
5	HEB-160+pletines 10mm		1,000	5,150		67,720	348,758	C#*D#*E#*F#
6	HEB-160		1,000	8,000		42,600	340,800	C#*D#*E#*F#
7	HEB-120		1,000	1,800		26,700	48,060	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,000		26,700	80,100	C#*D#*E#*F#
9	HEB-100		1,000	6,400		20,400	130,560	C#*D#*E#*F#
10			2,000	1,750		20,400	71,400	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,000		20,400	81,600	C#*D#*E#*F#
12			2,000	3,000		20,400	122,400	C#*D#*E#*F#
13			2,000	3,100		20,400	126,480	C#*D#*E#*F#
14			1,000	2,600		20,400	53,040	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,200		20,400	44,880	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,000		20,400	40,800	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,800		20,400	36,720	C#*D#*E#*F#
18	2UPN-160		6,000	3,500		37,600	789,600	C#*D#*E#*F#
19			1,000	2,000		37,600	75,200	C#*D#*E#*F#
20			1,000	1,600		37,600	60,160	C#*D#*E#*F#
21			1,000	1,100		37,600	41,360	C#*D#*E#*F#
22			1,000	0,700		37,600	26,320	C#*D#*E#*F#
23	Reforç encavallades. Edifici 2	T						
24	+2 L60.5		4,000	1,250	4,000	4,570	91,400	C#*D#*E#*F#
25	+2 L50.5		4,000	1,500	4,000	3,770	90,480	C#*D#*E#*F#
26			4,000	1,750	4,000	3,770	105,560	C#*D#*E#*F#
27			4,000	2,050	4,000	3,770	123,656	C#*D#*E#*F#
28	+2 L60.5		4,000	2,350	4,000	4,570	171,832	C#*D#*E#*F#
29			4,000	2,750	4,000	4,570	201,080	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4.249,042	

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	C0	ACTUACIONS TIPUS C. MILLORA ACCESSIBILITAT
Títol 4	02	ESTRUCTURA
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	03	ESTRUCTURES
Títol 5	02	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4520-M76G	m3	Formigonament per a mur, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs ascensor edifici 2		2,000	2,200	20,000	0,200	17,600	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,700	20,000	0,150	5,100	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 129

TOTAL AMIDAMENT 22,7002 P4BC-43MY kg Armadura per a mur AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm²

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs ascensor edifici 2		2,000	2,200	20,000	16,533	1.454,904	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,700	20,000	16,533	562,122	C#*D#*E#*F#
3	Percentatge mermes i solapaments	P	20,000				403,405	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT 2.420,4313 P4DG-3XTC m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària ≤ 6 m, per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs ascensor edifici 2		2,000	2,200	20,000	2,000	176,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,700	20,000	2,000	68,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 244,0004 P45C1-M275 m3 Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m³ i relació aigua ciment ≤ 0.6 , abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou accés SPSot		1,000	2,400	2,750	0,250	1,650	C#*D#*E#*F#
2	Nucli comunicacions SPSot		1,000	4,000	1,600	0,150	0,960	C#*D#*E#*F#
3	SPB		0,500	1,600	1,600	0,150	0,192	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,100	3,500	0,150	0,578	C#*D#*E#*F#
5			0,500	2,000	3,000	0,150	0,450	C#*D#*E#*F#
6	SP2		1,000	4,500	4,500	0,150	3,038	C#*D#*E#*F#
7			1,000	6,500	3,000	0,150	2,925	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,7935 P4DC-3UYA m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària ≤ 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou accés rampa		1,000	8,400	2,600		21,840	C#*D#*E#*F#
2	escala		1,000	8,000	2,000		16,000	C#*D#*E#*F#
3	Percentatge cantells	P	5,000				1,892	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT 39,7326 P45C1-M5F9 m3 Formigonament de lloses inclinades amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m³ i relació aigua ciment ≤ 0.6 , abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou accés rampa		1,000	8,400	2,600	0,250	5,460	C#*D#*E#*F#
2	escala		1,000	8,000	2,000	0,200	3,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,6607 P4B8-D6QI kg Armadura per a lloses d'estructura AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm²

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 130

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LLOSES PLANES	T						
2	Nou accés SPSot		1,000	2,400	2,750	16,533	109,118	C#*D#*E#*F#
3	Nucli comunicacions SPSot		1,000	4,000	1,600	10,666	68,262	C#*D#*E#*F#
4	SPB		0,500	1,600	1,600	10,666	13,652	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,100	3,500	10,666	41,064	C#*D#*E#*F#
6			0,500	2,000	3,000	10,666	31,998	C#*D#*E#*F#
7	SP2		1,000	4,500	4,500	10,666	215,987	C#*D#*E#*F#
8			1,000	6,500	3,000	10,666	207,987	C#*D#*E#*F#
9	LLOSES INCLINADES	T						
10	Nou accés rampa		1,000	8,400	2,600	16,533	361,081	C#*D#*E#*F#
11	escala		1,000	8,000	2,000	16,533	264,528	C#*D#*E#*F#
12	Percentatge mermes i solapaments	P	20,000				262,735	

TOTAL AMIDAMENT**1.576,412**

8 P4DC-3UY5 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou accés SPSot		1,000	2,400	2,750		6,600	C#*D#*E#*F#
2	Nucli comunicacions SPSot		1,000	4,000	1,600		6,400	C#*D#*E#*F#
3	SPB		0,500	1,600	1,600		1,280	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,100	3,500		3,850	C#*D#*E#*F#
5			0,500	2,000	3,000		3,000	C#*D#*E#*F#
6	SP2		1,000	4,500	4,500		20,250	C#*D#*E#*F#
7			1,000	6,500	3,000		19,500	C#*D#*E#*F#
8	Percentatge cantells	P	5,000				3,044	PERORIGEN(G1:G7,C8)

TOTAL AMIDAMENT**63,924**

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	C0	ACTUACIONS TIPUS C. MILLORA ACCESSIBILITAT
Títol 4	02	ESTRUCTURA
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	03	ESTRUCTURES
Títol 5	03	SOSTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4L5-MBCX	m2	Formació de sostre 12 cm de gruix total, amb planxes col·laborants d'acer galvanitzat, de gruix 1 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 15x30 cm, 6 i 6 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 / P / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nucli comunicacions SP1		1,000	16,000	6,000		96,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**96,000**

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 131

Títol 3	C0	ACTUACIONS TIPUS C. MILLORA ACCESSIBILITAT
Títol 4	03	OBRA CIVIL
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	01	SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
Títol 5	04	COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PB70-HC74	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, un d'ells 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 protectors, segons UNE_EN 795/A1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ACCÉS	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	COBERTA	C	Unitats					
4	Carener		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	EDIFICI GRAN	T						
7								C#*D#*E#*F#
8	COBERTA E2	C	Unitats					
9	Carener		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	COBERTA E3	C	Unitats					
12	Carener		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**3,000**

2	PB70-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
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ACCÉS	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	COBERTA	C	Unitats					
4	Carener		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	EDIFICI GRAN	T						
7								C#*D#*E#*F#
8	COBERTA E2	C	Unitats					
9	Carener		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	COBERTA E3	C	Unitats					
12	Carener		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**5,000**

3	PB70-HC6Z	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ACCÉS	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	COBERTA	C	Unitats					
4	Plaques a paraments		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	EDIFICI GRAN	T						
7								C#*D#*E#*F#
8	COBERTA E2	C	Unitats					
9	Plaques a paraments		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
10			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12	COBERTA E3	C	Unitats					
13	Plaques a paraments		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 132

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

4 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ACCÉS	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	COBERTA	C	Unitats	Longitud				
4	Carener		1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
5	Altres		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7	EDIFICI GRAN	T						
8								C#*D#*E#*F#
9	COBERTA E2	C	Unitats	Longitud				
10	Carener		1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
11	Altres		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
12			1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14	COBERTA E3	C	Unitats	Longitud				
15	Carener		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
16	Altres		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **77,500**

Obra AM ANÒNIMA MANRESANA
 Capítol 01 FASE 1
 Títol 3 C0 ACTUACIONS TIPUS C. MILLORA ACCESSIBILITAT
 Títol 4 03 OBRA CIVIL
 Títol 3 (1) 01 EDIFICI EXISTENT
 Títol 4 (1) 01 SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
 Títol 5 05 ESPAIS EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7B1-GEO2	m2	Subministrament i col.locació de làmina geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2, col.locat sense adherir.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
 Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU ACCÉS	T						
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Amplada			
4	Paviment Nou Accés		1,000	8,500	12,700		107,950	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,400	3,200		7,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **115,630**

2 P924-GR53 m3 Subministrament i formació de subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
 Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU ACCÉS	T						

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 133

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Amplada			
4	Paviment Nou Accés		1,000	8,500	12,700		107,950	C#*D##*E##*F#
5			1,000	2,400	3,200		7,680	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 115,630

3 P7B2-VAP6 m2 Subministrament i col.locacoó de làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col.locada no adherida.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU ACCÉS	T						
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Amplada			
4	Paviment Nou Accés		1,000	8,500	12,700		107,950	C#*D##*E##*F#
5			1,000	2,400	3,200		7,680	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 115,630

4 P93M-SOL5 m2 Formació de solera de formigó formada per:
 - solera de formigó amb additiu hidròfug 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,
 - armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080,
 - acabat final afegint 4kg/m2 de pols de quars i remolinat.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU ACCÉS	T						
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Amplada	m2		
4	Paviment Nou Accés		1,000	8,500	12,700		107,950	C#*D##*E##*F#
5			1,000	2,400	3,200		7,680	C#*D##*E##*F#
6	(a deduir jardineria 1)		-1,000			12,000	-12,000	C#*D##*E##*F#
7	(a deduir jardineria 2)		-1,000			9,000	-9,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 94,630

5 P5Z14-COB1 m2 Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU ACCÉS	T						
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Amplada	m2		
4	Paviment Nou Accés		1,000	8,500	12,700		107,950	C#*D##*E##*F#
5			1,000	2,400	3,200		7,680	C#*D##*E##*F#
6	(a deduir jardineria 1)		-1,000			12,000	-12,000	C#*D##*E##*F#
7	(a deduir jardineria 2)		-1,000			9,000	-9,000	C#*D##*E##*F#
8	(a deduir espai interior)		-1,000	8,400	2,600		-21,840	C#*D##*E##*F#
9	(a deduir superfície escala)		-1,000			18,500	-18,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,290

6 P966-ESC4 m Subministrament i formació d'escocell corb mitjançant planxa corba d'acer galvanitzat en calent, de 15 mm de gruix i 400 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col.locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 134

grandària màxima del granulat 40 mm.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU ACCÉS	T						
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud				
4	Escocell Jardineria 1		1,000	14,000			14,000	C#*D##*E##*F#
5	Escocell Jardineria 2		1,000	13,000			13,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							27,000	

7 P51B-JAR3 m2

Formació de jardineria formada per:

- impermeabilització perimetral dels paraments amb membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàtic modificat LBM (SBS)-40-PE amb armadura de film de polietilè de 95 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació específica inclosa,
- sistema de drenatge amb làmina drenant nodular de polietilè específica per a jardineria,
- membrana antiarrels Root Barrier o de característiques tècniques equivalents,
- làmina geotèxtil de feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2,
- substrat de 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.

Inclou part proporcional de retorns de làmines als perimetres.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU ACCÉS	T						
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	m2				
4	Jardineria 1		1,000	14,000			14,000	C#*D##*E##*F#
5	Jardineria 2		1,000	10,000			10,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,000	

8 P9D1-SRD7 m2

Formació de paviment, graons i banc exterior, de maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 29x14x4cm, de color blanc-canya, col·locat a sardinell, amb junta contínua de 1cm de morter rebaixada 5mm.

Inclou els treballs de replanteig i talls de peces segons especejament i disposicions de projecte.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU ACCÉS	T						
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Amplada	m2		
4	Paviment Nou Accés, escala i banc		1,000	8,500	12,700		107,950	C#*D##*E##*F#
5			1,000	2,400	3,200		7,680	C#*D##*E##*F#
6	(a deduir jardineria 1)		-1,000			12,000	-12,000	C#*D##*E##*F#
7	(a deduir jardineria 2)		-1,000			9,000	-9,000	C#*D##*E##*F#
8	(a deduir espai interior)		-1,000	8,400	2,600		-21,840	C#*D##*E##*F#
10	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Amplada	m2		
11	Paviment rampa		1,000	9,000	2,800		25,200	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							97,990	

9 P6125-BAN3 ml

Formació d'estructura de suport de banc exterior, de 6,50 x 0.60 m, formada per:

- doble paret d'aproximadament 1 metre d'alçada, separada recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, 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,

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 135

- part superior o tapa mitjançant solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre les parets,
-arrebossat reglejat de tota la superfície, amb morter de ciment 1:4, remolinat i lliscat amb ciment blanc de ram de paleta 22,5 X.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU ACCÉS	T						
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud				
4	Banc exterior		1,000	6,500			6,500	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,500	

10 P9VF-PRE1 m Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10, totalment preparada per a la rebuda del revestiment final, deixant les superfícies verticals i horitzontals totalment planes, llises i uniformes.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU ACCÉS	T						
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud				
4	Graons Escala exterior							
5	- tram 1 (longitud mitja de 1.30m)		9,000	1,300			11,700	C#*D##*E##*F#
6	- tram 2 (longitud mitja de 1.90m)		9,000	1,900			17,100	C#*D##*E##*F#
7	-tram 3		3,000	2,100			6,300	C#*D##*E##*F#
8			0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							35,100	

11 P4FC-LLI3 m Subministrament i formació de llinda prefabricada de ceràmica armada d'aproximadament 14 cm d'amplària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU ACCÉS	T						
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud				
4	Llinda porta nova		1,000	1,800			1,800	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,800	

12 P8J4-ESC7 m Subministrament i formació d'escopidor de murs d'aproximadament 30cm de gruix, amb peça de maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 14x28x3cm, de color vermell, amb goteró, col·locat a plec de llibre, amb morter mixt 1:2:10.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU ACCÉS	T						
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud				
4	Escopidor		3,000	1,700			5,100	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,100	

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 136

13	PB13-BA77	m	<p>Subministrament i formació de barana exterior P0.SE.02 d'aproximadament 120cm d'alçada, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sòcol continu d'acer format per platina en forma de L de 180x40mm i reforços i fixacion (previsió 37 kg/ml), - marcs perimetrals de cada mòdul amb perfil d'acer en L de 40.40mm (previsió 11 kg/ml), - muntants verticals entre moduls amb passamà d'acer de 40x15mm (previsió 4 kg/ml), - entramat interior d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, - passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 75cm. <p>Perfiteria de sòcol, marcs i muntants amb 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 cargols i/o soldadura.</p> <p>Perfiteria d'acer de sòcol, marcs i muntants acabada amb pintura a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.</p>
----	-----------	---	--

Tot el conjunt pintat a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU ACCÉS	T						
3	PLANTA SOTERRANI I BAIXA	C	Unitats	Longitud				
4	Barana exterior:							
5	- Escala		1,000	7,500			7,500	C#*D##*E##*F#
6	- Rampa		2,000	9,000			18,000	C#*D##*E##*F#
7	- Pati 1		1,000	5,200			5,200	C#*D##*E##*F#
8	- Pati 2		1,000	3,500			3,500	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							34,200	

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	C0	ACTUACIONS TIPUS C. MILLORA ACCESSIBILITAT
Títol 4	03	OBRA CIVIL
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	01	SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
Títol 5	06	REMUNTA ASCENSOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6125-CER3	m2	<p>Subministrament i formació de paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2, amb armadura de reforç tipus Murfor o de característiques tècniques equivalents, col·locada cada 60cm, d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de diàmetre 4 mm, ample entre 90 i 120 mm, amb dispositius de separació, geometria dissenyada per a permetre el solapament i sistema d'autocontrol per l'operari (SAO), segons UNE-EN 845-3.</p>

Inclou els treballs específics per a la correcta entrega amb els sostres de biguetes i voltes, així com el retacat, segons especificacions de la DF.

Inclou part proporcional de fixacions tipus fleixos i similars als paraments i al sostre.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:

- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
- Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%

Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 137

Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.

Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ample, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	VOLUM ASCENSOR	C	Unitats	Longitud	Alçada			
4	Parets		1,000	7,800	3,800		29,640	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,400	3,800		18,240	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,900	3,800		7,220	C#*D#*E#*F#
7	(alçada mitja: 3.20 m)		1,000	4,200	3,200		13,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**68,540**

2 P6128-FAÇ1 m2

Formació de façana cega de geometria curvada, a partir de:

- cara exterior curvada de 4cm de gruix,
 - cara interior recta de 4cm de gruix,
 - reomplert interior amb morter de fibres,
 - armadura de reforç tipus Murfor o de característiques tècniques equivalents, col·locada cada 60cm, d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de diàmetre 4 mm, ample entre 90 i 120 mm, amb dispositius de separació, geometria dissenyada per a permetre el solapament i sistema d'autocontrol per l'operari (SAO), segons UNE-EN 845-3.
 - part proporcional de muntatge i desmuntatge de cindri senzill de tauler de fusta amb una relació punt/llum inferior a 0,2, i d'una superfície de 1.5m2.
- Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura, sostres i coberta.

Tot amb maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	VOLUM ASCENSOR	C	Unitats	Longitud	Alçada			
4	Façana 1		1,000	4,600	2,600		11,960	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,600	2,600		4,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**16,120**

3 P6128-FAÇ3 m2

Formació de façana de gelosia de geometria curvada, a partir de:

- cara exterior curvada de 8cm de gruix amb doble maó i junta oberta d'aproximadament 5cm entre peces,
 - armadura de reforç tipus Murfor o de característiques tècniques equivalents, col·locada cada 60cm, d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de diàmetre 4 mm, ample entre 90 i 120 mm, amb dispositius de separació, geometria dissenyada per a permetre el solapament i sistema d'autocontrol per l'operari (SAO), segons UNE-EN 845-3.
 - part proporcional de muntatge i desmuntatge de cindri senzill de tauler de fusta amb una relació punt/llum inferior a 0,2, i d'una superfície de 1.5m2.
- Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura, sostres i coberta.

Tot amb maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 138

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	VOLUM ASCENSOR	C	Unitats	Longitud	Alçada			
4	Façana 3		1,000	3,600	2,600		9,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,360

- 4 P81E-FDV4 m2
- Revestiment de parament interior de façana, a partir de:
- arrebossat amb morter de ciment bicomponent reforçat amb fibres Planitop HDM Maxi "MAPEI SPAIN", o de característiques tècniques equivalents, color gris, aplicat manualment, amb acabat llis, en dues capes, de 20 mm de gruix total;
 - reforç amb malla de fibra de vidre antiàlcalis, Mapegrid G 220 "MAPEI SPAIN", o de característiques tècniques equivalents, de 25x25 mm de llum de malla i de 225 g/m² de massa superficial.
- Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	VOLUM ASCENSOR	C	Unitats	Longitud	Alçada			
4	Façana 1		1,000	4,600	2,600		11,960	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,600	2,600		4,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,120

- 5 P7C40-AILO m2
- Subministrament i col.locació d'aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 90 a 100 kg/m³, de 100 mm de gruix amb 2,78 m²·K/W de resistència tèrmica i malla metàl·lica, col·locat sense adherir.
- Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	VOLUM ASCENSOR	C	Unitats	Longitud	Alçada			
4	Façana 1		1,000	4,600	2,600		11,960	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,600	2,600		4,160	C#*D#*E#*F#
6	Façana 2		1,000	7,700	3,800		29,260	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,500	3,800		9,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,880

- 6 P6128-TRA1 m2
- Formació de trasdossat interior de geometria curvada, a partir de:
- trasdossat curvat de 4cm de gruix,
 - massissat puntuals mitjançant el reomplert interior amb morter de fibres,
 - part proporcional de connectors amb barres d'acer galvanitzat fixades als elements de suport,
 - part proporcional de muntatge i desmuntatge de cindri senzill de tauler de fusta amb una relació punt/llum inferior a 0,2, i d'una superfície de 1.5m².
- Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura, sostres i coberta.
- Tot amb maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.
- Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 139

		C	Unitats	Longitud	Alçada		
3	VOLUM ASCENSOR						
4	Façana 1		1,000	4,600	2,600	11,960	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,600	2,600	4,160	C#*D#*E#*F#
6	Façana 2		1,000	7,700	3,800	29,260	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,500	3,800	9,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**54,880**

7 P89H-REV9 m2

Pintat de parament vertical interior, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.

Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:

- Obertures <= 4 m2: No es dedueixen

- Obertures > 4 m: Es dedueix el 100%

Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.

Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	VOLUM ASCENSOR	C	Unitats	Longitud	Alçada			
4	Parets		1,000	7,800	3,800		29,640	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,400	3,800		18,240	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,900	3,800		7,220	C#*D#*E#*F#
7	(alçada mitja: 3.20 m)		1,000	4,200	3,200		13,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**68,540**

8 P711-EDI2 m2

Subministrament i col.locació de sistema d'impermeabilització per a coberta inclinada a partir de:

- Imprimació bituminosa base acrílica amb una dotació mínima de 300 gr/m2 aplicada en dues capes tipus EMUFAL PRIMER de la casa Soprema, o de característiques tècniques equivalents.

- Impermeabilització amb membrana autoadhesiva al suport mitjançant làmina fabricada per impregnació de l'armadura de betum destilat modificat amb polímers termoplàstics elastomèrics d'última generació de característiques superiors i gran flexibilitat, acabada per la cara superior amb un film de polipropilè, i per la cara interior amb un film siliconat atiadhesiu fàcilment extraïble, tipus EDILSTICK TNT/RAND de la casa Soprema, o de característiques tècniques equivalents.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	VOLUM ASCENSOR	C	Unitats	Longitud	Amplada			
4	Coberta		1,000	4,300	5,000		21,500	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,100	6,000		18,600	C#*D#*E#*F#
6	Retorns periemtre		1,000	7,500	0,500		3,750	C#*D#*E#*F#
7			2,000	6,000	0,500		6,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	4,300	0,500		2,150	C#*D#*E#*F#
9			1,000	4,700	0,500		2,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**54,350**

9 P5Z13-ARL7 m2

Formació de base de geometria curvada, seguint les pendents de la coberta, amb el reomplert amb formigó lleuger d'argila expandida de densitat 500 a 600 kg/m3, de 12 cm de gruix mitjà, amb part proporcional de muntatge i desmuntatge de cindri doble de tauler de fusta d'1 a 2 m de llum, com a màxim, d'una relació punt/llum inferior a 0,2 i d'una superfície de 1.5m2.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 140

Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura i la façana. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	VOLUM ASCENSOR	C	Unitats	Longitud	Amplada			
4	Coberta		1,000	4,300	5,000		21,500	C#*D##*E##*F#
5			1,000	3,100	6,000		18,600	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,100	

10 P510-PER0 m2 Tractament superficial de la superfície de base de geometria curvada, restituint indrets i superfícies mal formigonades, i perfilat de la geometria per tal de deixar-la totalment regular i preparada per a la col·locació del paviment d'acabat, mitjançant productes i morters específics.

Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura i la façana. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	VOLUM ASCENSOR	C	Unitats	Longitud	Amplada			
4	Coberta		1,000	4,300	5,000		21,500	C#*D##*E##*F#
5			1,000	3,100	6,000		18,600	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,100	

11 P511-ACB2 m2 Subministrament i formació d'acabat de coberta de geometria curvada, amb paviment format per dues capes de rajola ceràmica, una de ceràmica comuna ratllada i una de maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, col·locades la 1a amb morter asfàltic i la 2a amb morter mixt 1:2:10.

Inclou part proporcional de peces amb goterons als perímetres, retalls i treballs per a resoldre punts singulars. Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura i la façana. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	VOLUM ASCENSOR	C	Unitats	Longitud	Amplada			
4	Coberta		1,000	4,300	5,000		21,500	C#*D##*E##*F#
5			1,000	3,100	6,000		18,600	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,100	

12 P51G-JUN6 m Tractament de junt d'acabat a partir del reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit i segellat amb massilla de silicona.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	VOLUM ASCENSOR	C	Unitats	Longitud				
4	Coberta		3,000	3,000			9,000	C#*D##*E##*F#
5			3,000	4,300			12,900	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							21,900	

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 141

13	P5ZJ2-CAN2	m	<p>Subministrament i formació de canal exterior de coberta d'aproximadament 15x10cm, a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - peça de planxa d'acer plegada d'acer inoxidable, d'1,5 mm de gruix, de una sola peça, amb la geometria lineal de la coberta, d'aproximadament 40 cm de desenvolupament, amb 5 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat. - membrana d'una làmina nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares del tipus Delta VMZINC o de característiques tècniques equivalents, amb nòduls de 6 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 450 kN/m², per a la formació d'una coberta microventilada, segellat i fixat segons especificacions tècniques del fabricant. <p>Inclou subestructura de suport, materials auxiliars de muntatge, treballs de replanteig i resolució de punts singulars.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.</p>			
----	------------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	VOLUM ASCENSOR	C	Unitats	Longitud				
4	Canal		1,000	5,200			5,200	C#*D##*E##*F#
5			1,000	4,800			4,800	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

14	P8J4-ESC7	m	<p>Subministrament i formació d'escopidor de murs d'aproximadament 30cm de gruix, amb peça de maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 14x28x3cm, de color vermell, amb goteró, col·locat a plec de llibre, amb morter mixt 1:2:10.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.</p>			
----	-----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	VOLUM ASCENSOR	C	Unitats	Longitud				
4	Escopidor		1,000	1,100			1,100	C#*D##*E##*F#
5			1,000	3,300			3,300	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,400	

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	C0	ACTUACIONS TIPUS C. MILLORA ACCESSIBILITAT
Títol 4	03	OBRA CIVIL
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	02	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS
Títol 5	02	ENVANS I TRADOSSATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6125-CER3	m2	<p>Subministrament i formació de paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2, amb armadura de reforç tipus Murfor o de característiques tècniques equivalents, col·locada cada 60cm, d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de diàmetre 4 mm, ample entre 90 i 120 mm, amb dispositius de separació, geometria dissenyada per a permetre el solapament i sistema d'autocontrol per l'operari (SAO), segons UNE-EN 845-3.</p> <p>Inclou els treballs específics per a la correcta entrega amb els sostres de biguetes i voltes, així com el retacat, segons especificacions de la DF.</p> <p>Inclou part proporcional de fixacions tipus flexos i similars als paraments i al sostre.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p>

UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 142

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:

- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
- Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%

Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.

Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.

Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
2								C#*D##*E##*F#
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
4	Bany / Sala		1,000	6,200	4,800		29,760	C#*D##*E##*F#
5	Escala / sala		1,000	7,200	4,800		34,560	C#*D##*E##*F#
6	Escala / vestíbul		1,000	3,700	4,800		17,760	C#*D##*E##*F#
7	Escala / armari		1,000	3,400	4,800		16,320	C#*D##*E##*F#
8			1,000	1,000	4,800		4,800	C#*D##*E##*F#
10	A DEDUÏR OBERTURES:							
11	Porta banys		-1,000	1,650	3,200		-5,280	C#*D##*E##*F#
12	Porta Vestíbul		-1,000	1,750	3,200		-5,600	C#*D##*E##*F#
13	Porta Armaris		-1,000	3,050	3,200		-9,760	C#*D##*E##*F#
14	Porta Escala		-1,000	0,800	3,200	0,500	-1,280	C#*D##*E##*F#
16	RETURNS:							
17	Porta banys		1,000	1,650	0,200		0,330	C#*D##*E##*F#
18			2,000	3,200	0,200		1,280	C#*D##*E##*F#
19	Porta Vestíbul		1,000	1,750	0,200		0,350	C#*D##*E##*F#
20			2,000	3,200	0,200		1,280	C#*D##*E##*F#
21	Porta Armaris		1,000	3,050	0,200		0,610	C#*D##*E##*F#
22			2,000	3,200	0,200		1,280	C#*D##*E##*F#
24	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
25	Bany / Sala		1,000	6,200	4,800		29,760	C#*D##*E##*F#
26	Caixó Instal.lacions		1,000	1,300	4,800		6,240	C#*D##*E##*F#
27	Escala / Vestíbul		1,000	3,400	4,800		16,320	C#*D##*E##*F#
28			1,000	1,800	4,800		8,640	C#*D##*E##*F#
29	Escala (de p.sot a p.baixa)		1,000	4,500	3,000		13,500	C#*D##*E##*F#
30			1,000	0,900	3,000		2,700	C#*D##*E##*F#
31			1,000	4,500	4,800		21,600	C#*D##*E##*F#
33	A DEDUÏR OBERTURES:							
34	Porta banys		-1,000	1,500	3,200		-4,800	C#*D##*E##*F#
35	Porta Vestíbul		-1,000	2,000	3,200		-6,400	C#*D##*E##*F#
36	Porta Escala		-1,000	0,900	3,200	0,500	-1,440	C#*D##*E##*F#
38	RETURNS:							
39	Porta banys		1,000	1,500	0,200		0,300	C#*D##*E##*F#
40			2,000	3,200	0,200		1,280	C#*D##*E##*F#
41	Porta Vestíbul		1,000	2,000	0,200		0,400	C#*D##*E##*F#
42			2,000	3,200	0,200		1,280	C#*D##*E##*F#
44	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
45	Bany / Sala		1,000	6,500	4,500		29,250	C#*D##*E##*F#
46	Caixó Instal.lacions		1,000	1,300	4,500		5,850	C#*D##*E##*F#
47	Vestíbul		1,000	1,700	4,500		7,650	C#*D##*E##*F#
48	Escala / Vestíbul		1,000	7,500	4,500		33,750	C#*D##*E##*F#
49			1,000	0,600	4,500		2,700	C#*D##*E##*F#
51	A DEDUÏR OBERTURES:							
52	Porta banys		-1,000	2,100	3,200		-6,720	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 143

53	Porta Vestíbul		-1,000	2,000	3,200		-6,400	C#*D##*E##*F#
55	RETORNS:							
56	Porta banys		1,000	2,100	0,200		0,420	C#*D##*E##*F#
57			2,000	3,200	0,200		1,280	C#*D##*E##*F#
58	Porta Vestíbul		1,000	2,000	0,200		0,400	C#*D##*E##*F#
59			2,000	3,200	0,200		1,280	C#*D##*E##*F#
61	EDIFICI GRAN	T						
62							0,000	
63	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
64	Tram Galeria (Edifici E2)		2,000	1,000	4,800		9,600	C#*D##*E##*F#
66	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
67	Tram Galeria (Edifici E2)		2,000	1,200	5,000		12,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**266,850**

2 P6125-CER4 m2

Subministrament i formació de paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 11,5 cm, de maó calat, de 240x115x100 mm, per a revestir, 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, amb armadura de reforç tipus Murfor o de característiques tècniques equivalents, col·locada cada 60cm, d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de diàmetre 4 mm, ample entre 90 i 120 mm, amb dispositius de separació, geometria dissenyada per a permetre el solapament i sistema d'autocontrol per l'operari (SAO), segons UNE-EN 845-3.

Inclou els treballs específics per a la correcta entrega amb els sostres de biguetes i voltes, així com el retacat, segons especificacions de la DF.

Inclou part proporcional de fixacions tipus fleixos i similars als paraments i al sostre.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m² de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:

- Obertures <= 2 m²: No es dedueixen
- Obertures > 2 m² i <= 4 m²: Es dedueixen el 50%
- Obertures > 4 m²: Es dedueixen el 100%

Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.

Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m² en què aquesta col·locació es compta a part.

Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
2								C#*D##*E##*F#
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
4	Banys (passadís)		2,000	4,200	4,800		40,320	C#*D##*E##*F#
5	Banys		1,000	3,500	4,800		16,800	C#*D##*E##*F#
6			1,000	2,300	4,800		11,040	C#*D##*E##*F#
7	Escala (vestíbul)		1,000	3,700	4,800		17,760	C#*D##*E##*F#
9	A DEDUÏR OBERTURES:							
10	Porta ascensor		-1,000	1,600	2,100	0,500	-1,680	C#*D##*E##*F#
12	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
13	Banys		2,000	2,000	4,800		19,200	C#*D##*E##*F#
14			1,000	4,000	4,800		19,200	C#*D##*E##*F#
15			1,000	0,900	4,800		4,320	C#*D##*E##*F#
16			1,000	1,700	4,800		8,160	C#*D##*E##*F#
17	Escala (vestíbul)		1,000	3,400	4,800		16,320	C#*D##*E##*F#
19	A DEDUÏR OBERTURES:							
20	Tancament vidriat		-1,000	1,500	2,100	0,500	-1,575	C#*D##*E##*F#
21	Porta vestíbul		-1,000	1,300	2,100	0,500	-1,365	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 144

22	Porta ascensor		-1,000	1,600	2,100	0,500	-1,680	C#*D#*E#*F#
24	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
25	Banys		2,000	3,600	4,500		32,400	C#*D#*E#*F#
26			1,000	2,800	4,500		12,600	C#*D#*E#*F#
27			1,000	4,300	4,500		19,350	C#*D#*E#*F#
28	Diagonal		1,000	1,800	4,500		8,100	C#*D#*E#*F#
29	Escala (vestíbul)		1,000	3,400	4,500		15,300	C#*D#*E#*F#
30			2,000	2,100	4,500		18,900	C#*D#*E#*F#
32	A DEDUÏR OBERTURES:							
33	Tancament vidriat		-1,000	3,300	2,100		-6,930	C#*D#*E#*F#
34	Tancament vidriat		-1,000	2,000	2,100		-4,200	C#*D#*E#*F#
35			-1,000	2,000	2,100		-4,200	C#*D#*E#*F#
36	Porta ascensor		-1,000	1,600	2,100	0,500	-1,680	C#*D#*E#*F#
38	RETORNS:							
39	Tancament vidriat		1,000	3,300	0,200		0,660	C#*D#*E#*F#
40			2,000	2,100	0,200		0,840	C#*D#*E#*F#
41	Tancament vidriat		1,000	2,000	0,200		0,400	C#*D#*E#*F#
42			2,000	2,100	0,200		0,840	C#*D#*E#*F#
43			1,000	2,000	0,200		0,400	C#*D#*E#*F#
44			2,000	2,100	0,200		0,840	C#*D#*E#*F#
45			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**240,440**

- 3 P4FC-LLI3 m Subministrament i formació de llinda prefabricada de ceràmica armada d'aproximadament 14 cm d'amplària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud				
4	Porta banys		1,000	1,950			1,950	C#*D#*E#*F#
5	Porta Vestíbul		1,000	2,050			2,050	C#*D#*E#*F#
6	Porta Armaris		1,000	3,350			3,350	C#*D#*E#*F#
7	Porta Escala		1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud				
10	Porta banys		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
11	Porta Vestíbul		1,000	2,300			2,300	C#*D#*E#*F#
12	Porta Escala		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
14	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud				
15	Porta banys		1,000	2,400			2,400	C#*D#*E#*F#
16	Porta Vestíbul		1,000	2,300			2,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**18,450**

- 4 P4FC-LLI2 m Subministrament i formació de llinda prefabricada de ceràmica armada d'aproximadament 10 cm d'amplària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud				

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 145

4	Porta ascensor		1,000	1,900		1,900	C#*D#*E#*F#
5	Portes banys		4,000	1,200		4,800	C#*D#*E#*F#
7	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud			
8	Tancament vidriat		1,000	1,800		1,800	C#*D#*E#*F#
9	Porta vestíbul		1,000	1,600		1,600	C#*D#*E#*F#
10	Porta ascensor		1,000	1,900		1,900	C#*D#*E#*F#
11	Portes banys		1,000	1,200		1,200	C#*D#*E#*F#
13	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud			
14	Tancament vidriat		1,000	3,600		3,600	C#*D#*E#*F#
15	Tancament vidriat		1,000	2,300		2,300	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,300		2,300	C#*D#*E#*F#
17	Porta ascensor		1,000	1,900		1,900	C#*D#*E#*F#
18	Portes banys		2,000	1,200		2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**25,700**

5 P44A-LLI4 kg

Subministrament i col.locació de llinda metàl.lica, a partir de:

- Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes 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.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud		kg		
4	HEB 140 (33.7 kg/ml)							
5			1,000	3,400	33,700		114,580	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,100	33,700		104,470	C#*D#*E#*F#
7	Tub 80.80.4 (9.11 kg/ml)		3,000	0,600	9,110		16,398	C#*D#*E#*F#
9	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud		Kg		
10	HEB 140 (33.7 kg/ml)							
11			1,000	1,700	33,700		57,290	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,300	33,700		77,510	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,900	33,700		64,030	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**434,278**

6 P7JC-SEG3 m

Formació de segellat de junta entre parament i sostre de bigues i voltes, a partir de:

- col.locació a la cara superior del parament vertical, d'una banda d'aproximadament entre 8 i 12cm d'ample de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, d'alta densitat, col.locada sense adherir,
- segellat de junt entre materials d'obra de fins a 30 mm d'amplària i 20 mm de fondària, amb sellador de poliuretà, monocomponent, d'alta elasticitat i d'alta resistència mecànica, aplicat amb pistola manual, prèvia imprimació específica.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(DIVISÒRIES DE 14CM)							
2	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
3								C#*D#*E#*F#
4	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud				
5	Bany / Sala		1,000	6,200			6,200	C#*D#*E#*F#
6	Escala / sala		1,000	7,200			7,200	C#*D#*E#*F#
7	Escala / vestíbul		1,000	3,700			3,700	C#*D#*E#*F#
8	Escala / armari		1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
11	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud				

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 146

12	Bany / Sala		1,000	6,200	6,200	C#*D##*E##*F#
13	Caixó Instal.lacions		1,000	1,300	1,300	C#*D##*E##*F#
14	Escala / Vestíbul		1,000	3,400	3,400	C#*D##*E##*F#
15			1,000	1,800	1,800	C#*D##*E##*F#
16	Escala (de p.sot a p.baixa)		1,000	4,500	4,500	C#*D##*E##*F#
17			1,000	0,900	0,900	C#*D##*E##*F#
18			1,000	4,500	4,500	C#*D##*E##*F#
20	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud		
21	Bany / Sala		1,000	6,500	6,500	C#*D##*E##*F#
22	Caixó Instal.lacions		1,000	1,300	1,300	C#*D##*E##*F#
23	Vestíbul		1,000	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
24	Escala / Vestíbul		1,000	7,500	7,500	C#*D##*E##*F#
25			1,000	0,600	0,600	C#*D##*E##*F#
27	(DIVISÒRIES DE 11CM)					
28	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T				
29						C#*D##*E##*F#
30	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud		
31	Banys (passadís)		2,000	4,200	8,400	C#*D##*E##*F#
32	Banys		1,000	3,500	3,500	C#*D##*E##*F#
33			1,000	2,300	2,300	C#*D##*E##*F#
34	Escala (vestíbul)		1,000	3,700	3,700	C#*D##*E##*F#
36	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud		
37	Banys		2,000	2,000	4,000	C#*D##*E##*F#
38			1,000	4,000	4,000	C#*D##*E##*F#
39			1,000	0,900	0,900	C#*D##*E##*F#
40			1,000	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
41	Escala (vestíbul)		1,000	3,400	3,400	C#*D##*E##*F#
43	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud		
44	Banys		2,000	3,600	7,200	C#*D##*E##*F#
45			1,000	2,800	2,800	C#*D##*E##*F#
46			1,000	4,300	4,300	C#*D##*E##*F#
47	Diagonal		1,000	1,800	1,800	C#*D##*E##*F#
48	Escala (vestíbul)		1,000	3,400	3,400	C#*D##*E##*F#
49			2,000	2,100	4,200	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**117,300**

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	C0	ACTUACIONS TIPUS C. MILLORA ACCESSIBILITAT
Títol 4	03	OBRA CIVIL
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	02	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS
Títol 5	03	REVESTIMENTS VERTICALS I HORITZONTALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P89H-REV9	m2	Pintat de parament vertical interior, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.

Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:

- Obertures <= 4 m2: No es dedueixen

- Obertures > 4 m: Es dedueix el 100%

Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.

Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 147

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
3	(PARETS NOVES)							
4	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
5	Nucli / Sala		2,000	15,500	4,800		148,800	C#*D##*E##*F#
6	Espai Inst		1,000	1,300	4,800		6,240	C#*D##*E##*F#
7			1,000	1,600	4,800		7,680	C#*D##*E##*F#
8			1,000	2,000	4,800		9,600	C#*D##*E##*F#
9			1,000	1,800	4,800		8,640	C#*D##*E##*F#
10	Passadís		2,000	3,700	4,800		35,520	C#*D##*E##*F#
11			2,000	1,800	4,800		17,280	C#*D##*E##*F#
12	Escala		1,000	3,700	4,800		17,760	C#*D##*E##*F#
13			2,000	0,900	4,800		8,640	C#*D##*E##*F#
14			2,000	3,400	4,800		32,640	C#*D##*E##*F#
16	A DEDUÏR OBERTURES:							
17	Porta banys (1 ut x 2 cares = 2ut)		-2,000	1,650	3,200		-10,560	C#*D##*E##*F#
18	Porta Vestíbul (1 ut x 2 cares = 2 ut)		-2,000	1,750	3,200		-11,200	C#*D##*E##*F#
19	Pas a Edifici Accés (1 ut x 2 cares = 2 ut)		-2,000	1,500	3,200		-9,600	C#*D##*E##*F#
20	Porta Armaris (1 ut x 2 cares = 2 ut)		-2,000	3,050	3,200		-19,520	C#*D##*E##*F#
22	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
23	Nucli / Sala		2,000	15,500	4,800		148,800	C#*D##*E##*F#
24	Caixo instal.lacions		2,000	1,800	4,800		17,280	C#*D##*E##*F#
25			2,000	1,200	4,800		11,520	C#*D##*E##*F#
26	Damunt tancament vidriat		2,000	1,700	4,800		16,320	C#*D##*E##*F#
27	Escala (vestíbul)		2,000	3,400	4,800		32,640	C#*D##*E##*F#
28	Escala (de p.sot a p.baixa)		2,000	4,500	3,000		27,000	C#*D##*E##*F#
29			2,000	0,900	3,000		5,400	C#*D##*E##*F#
30			2,000	4,500	4,800		43,200	C#*D##*E##*F#
31								C#*D##*E##*F#
32	A DEDUÏR OBERTURES:							
33	Porta banys (1 ut x 2 cares = 2ut)		-2,000	1,500	3,200		-9,600	C#*D##*E##*F#
34	Porta Vestíbul (1 ut x 2 cares = 2ut)		-2,000	2,000	3,200		-12,800	C#*D##*E##*F#
36	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
37	Nucli / Sala		2,000	15,500	4,500		139,500	C#*D##*E##*F#
38	Caixó instal.lacions		2,000	1,800	4,500		16,200	C#*D##*E##*F#
39			2,000	1,200	4,500		10,800	C#*D##*E##*F#
40	Damunt tancament vidriat		2,000	4,300	4,500		38,700	C#*D##*E##*F#
41	Zona diagonal		4,000	1,600	4,500		28,800	C#*D##*E##*F#
42			2,000	3,200	4,500		28,800	C#*D##*E##*F#
43	Damunt tancament vidriat		4,000	2,100	4,500		37,800	C#*D##*E##*F#
44	Frontal Ascensor		1,000	3,700	4,500		16,650	C#*D##*E##*F#
46	A DEDUÏR OBERTURES:							
47	Porta banys (1 ut x 2 cares = 2ut)		-2,000	2,100	3,200		-13,440	C#*D##*E##*F#
48	Porta Vestíbul (1 ut x 2 cares = 2ut)		-2,000	2,000	3,200		-12,800	C#*D##*E##*F#
49	Tancament vidriat (1 ut x 2 cares = 2ut)		-2,000	3,300	2,100		-13,860	C#*D##*E##*F#
50	Tancament vidriat (1 ut x 2 cares = 2ut)		-2,000	2,000	2,100		-8,400	C#*D##*E##*F#
51			-2,000	2,000	2,100		-8,400	C#*D##*E##*F#
53	(PARETS EXISTENTS)							
54	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
55	Parets existents		1,000	10,500	4,800		50,400	C#*D##*E##*F#
56			1,000	3,700	4,800		17,760	C#*D##*E##*F#
58	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
59	Parets existents		1,000	12,700	4,800		60,960	C#*D##*E##*F#
60			1,000	3,300	4,800		15,840	C#*D##*E##*F#
61			1,000	3,900	4,800		18,720	C#*D##*E##*F#
63	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 148

64	Parets existents		1,000	10,800	4,500		48,600	C#*D##*E##*F#
65			1,000	3,300	4,500		14,850	C#*D##*E##*F#
67	EDIFICI GRAN	T						
69	(PARETS NOVES)							C#*D##*E##*F#
70	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
71	Tram Galeria (Edifici E2)		2,000	1,000	4,800		9,600	C#*D##*E##*F#
72							0,000	
73	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
74	Tram Galeria (Edifici E2)		2,000	1,200	5,000		12,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**1.030,760**

2 P822-REV1 m2

Enrajolat de parament vertical interior a una alçària >3 m amb rajola ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de valència, color a escollir per la DF, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu de dispersió tipus D2 TE segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888).

Inclou part proporcional de peces especials de remats en cantonades.
Inclou els treballs específics per a la correcta entrega amb els sostres de biguetes i voltes, segons especificacions de la DF.
Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT:

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:

- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50%
- Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100%

Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
2								C#*D##*E##*F#
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
4	Banys		1,000	5,500	4,800		26,400	C#*D##*E##*F#
5			1,000	3,500	4,800		16,800	C#*D##*E##*F#
6			1,000	3,600	4,800		17,280	C#*D##*E##*F#
7			1,000	4,000	4,800		19,200	C#*D##*E##*F#
8			2,000	3,600	4,800		34,560	C#*D##*E##*F#
9			2,000	2,300	4,800		22,080	C#*D##*E##*F#
10	Passadís		2,000	4,200	4,800		40,320	C#*D##*E##*F#
12	A DEDUÏR OBERTURES:							
13	Porta banys (4 ut x 2 cares = 8 ut)		-8,000	0,900	2,100	0,500	-7,560	C#*D##*E##*F#
14	Finestra		-1,000	0,600	2,500	0,500	-0,750	C#*D##*E##*F#
16	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
17	Banys		2,000	2,000	4,800		19,200	C#*D##*E##*F#
18			2,000	3,400	4,800		32,640	C#*D##*E##*F#
19			1,000	1,500	4,800		7,200	C#*D##*E##*F#
20			1,000	0,900	4,800		4,320	C#*D##*E##*F#
21	Passadís		1,000	7,500	4,800		36,000	C#*D##*E##*F#
23	A DEDUÏR OBERTURES:							
24	Porta banys (1 ut x 2 cares = 2 ut)		-2,000	0,900	2,100	0,500	-1,890	C#*D##*E##*F#
25								C#*D##*E##*F#
26	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
27	Banys		3,000	3,600	4,500		48,600	C#*D##*E##*F#
28			4,000	2,700	4,500		48,600	C#*D##*E##*F#
30	A DEDUÏR OBERTURES:							
31	Porta banys (2 ut x 2 cares = 4 ut)		-4,000	0,900	2,100	0,500	-3,780	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

36

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

359,220

3 P811-REV2 m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, remolinat i lliscat amb ciment blanc de ram de paleta 22,5 X.

Inclou els treballs específics per a la correcta entrega amb els sostres de biguetes i voltes, segons especificacions de la DF.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT:

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:

En paraments verticals:

- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50%
- Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
4	Banys		1,000	5,500	4,800		26,400	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,500	4,800		16,800	C#*D#*E#*F#
7	EDIFICI ACCÉS	T						
8								C#*D#*E#*F#
9	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
10	Parets perímetre altell		2,000	5,500	3,600		39,600	C#*D#*E#*F#
11			1,000	9,100	3,600		32,760	C#*D#*E#*F#
12							0,000	
13	EDIFICI GRAN	T						
14								C#*D#*E#*F#
15	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
16	Parets perímetre E2 (previsió 50%)		2,000	15,500	4,600	0,500	71,300	C#*D#*E#*F#
17			2,000	14,600	4,600	0,500	67,160	C#*D#*E#*F#
18	Parets perímetre E3 (previsió 50%)		2,000	8,400	4,600	0,500	38,640	C#*D#*E#*F#
19			2,000	14,600	4,600	0,500	67,160	C#*D#*E#*F#
20							0,000	
21	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
22	Banys: Parets perímetre E2		1,000	1,600	3,000		4,800	C#*D#*E#*F#
23			1,000	3,200	3,000		9,600	C#*D#*E#*F#
24	Banys: Parets perímetre E3		1,000	3,100	3,000		9,300	C#*D#*E#*F#
25			1,000	3,200	3,000		9,600	C#*D#*E#*F#
26							0,000	
27	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
28	Banys: Parets perímetre		3,000	4,000	3,000		36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

429,120

4 P815-REV3 m2 Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1.

Inclou els treballs específics per a la correcta entrega amb els sostres de biguetes i voltes, segons especificacions de la DF.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT:

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:

- Obertures <= 4 m2: No es dedueixen

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 150

- Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%

Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2 en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.

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

- 5 P84M-OSB4 m2
- Subministrament i formació de cel ras inclonat a partir de:
- revestiment amb tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, a més de 3,00 m d'alçària, treballat al taller, col·locat fixat mecànicament, sobre subestructura de perfils d'acer galvanitzat tipus omega, de 0,6 mm de gruix i 70 mm d'amplada, fixats directament a l'estructura cada 0,8 m,
 - aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 200 mm de gruix amb 5,13 m2-K/W de resistència tèrmica i paper kraft, col·locat sense adherir
- Inclou part proporcional de perfil·leria auxiliar i angles per la correcte fixació a l'estructura metàl·lica del sostre.
Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	VOLUM ASCENSOR	C	Unitats	Longitud	Amplada			
4	Cel ras		1,000	4,300	5,000		21,500	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,100	6,000		18,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,100	

- 6 P7B2-VAP6 m2
- Subministrament i col·locació de làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida.
- Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	VOLUM ASCENSOR	C	Unitats	Longitud	Amplada			
4	Cel ras		1,000	4,300	5,000		21,500	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,100	6,000		18,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,100	

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	C0	ACTUACIONS TIPUS C. MILLORA ACCESSIBILITAT
Títol 4	03	OBRA CIVIL
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	02	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS
Títol 5	04	FUSTERIES INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAQ5-INT2	u	Fusteria interior P-1. IF.01 (180x335cm)
Subministrament i col·locació de Fusteria interior CORREDERA P-1. IF.01, de mides globals aproximades 180x335cm, formada per:			
- bastimet i marcs perimetral amb perfil·leria d'acer,			
- porta corredissa suspesa d'un full, formada per xapa plegada d'acer, de textura a definir per la DF, sistema de EUR			

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 151

desplaçament penjat,
 - guies superiors i inferiors, topalls, cobre-guies, ferratges, tiradors, passadors, pany de contacte i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Tot el conjunt pintat a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
 Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.
 Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
2							0,000	
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
4	P-1. IF.01		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

2	PAQ5-INT4	u	Fusteria interior P-1. IF.02 (80x210cm)					
Subministrant i col.locació de Fusteria interior BATENT, EI2 60-C5 homologada, P-1. IF.03, de mides globals aproximades 80x210cm, formada per: - bastiment i cèrcol de base d'envà de fusta massissade pi, - porta cega d'una fulla, de tauler aglomerat de partícules ignífugues, lacada color a escollir per la DF, - tapajuntes a les dues cares, perns, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjar, barra antipànic, juntes intumescents, tancaportes aeri, dispositius de seguretat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre bastiment i bloc de porta. Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada. Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
4	P-1. IF.02		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

3	PAQ5-INT3	u	Fusteria interior P-1. IF.03 (80x210cm)					
Subministrant i col.locació de Fusteria interior CORREDERA P-1. IF.03, de mides globals aproximades 80x210cm, formada per: - bastiment de base d'envà de fusta de pi, - porta cega d'una fulla, de tauler de MDF, lacada color a escollir per la DF, - galzes i tapajunts de MDF, - frontisses, guies, ferratges de penjar, de tancament i maneta sobre escut ample d'acer inoxidable AISI 316L. Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada. Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.								

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 152

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
4	P-1. IF.03		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 4 PAQ5-INT1 u Fusteria interior P-1. IF.04 (80x210cm)
- Subministrament i col.locació de Fusteria interior BATENT P-1. IF.04, de mides globals aproximades 80x210cm, formada per:
- bastiment de base d'envà de fusta de pi,
 - porta cega d'una fulla, de tauler de MDF, lacada color a escollir per la DF,
 - galzes i tapajunts de MDF,
 - frontisses, guies, ferratges de penjar, de tancament i maneta sobre escut ample d'acer inoxidable AISI 316L.
- Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.
- Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
4	P-1. IF.04		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 5 PAQ5-INT5 u Fusteria interior P0. IF.01 (80x230cm)
- Subministrament i col.locació de Fusteria interior BATENT, EI2 60-C5 homologada, P0. IF.01, de mides globals aproximades 80x230cm, formada per:
- bastiment i cèrcol de base d'envà de fusta massissade pi,
 - porta cega d'una fulla, de tauler aglomerat de partícules ignífugues, lacada color a escollir per la DF,
 - tapajunts a les dues cares, perns, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjar, barra antipànic, juntes intumescent, tancaportes aeri, dispositius de seguretat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre bastiment i bloc de porta.
- Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.
- Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
4	P0. IF.01		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 6 PA14-TRI4 ut Fusteria interior P0. IF.03 (120 x 370cm)
- Subministrament i col.locació de Fusteria interior FIXE P0. IF.03, de mides globals aproximades 120 x 370cm, formada per:

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 153

- bastiments i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- sistema complet de fusteria d'alumini tipus graven,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
4	P0. IF.03		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4,000

7 PAQ5-INT6 u

Fusteria interior P0. IF.06 (80x210cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria interior BATENT, EI2 60-C5 homologada, P0. IF.06, de mides globals aproximades 80x210cm, formada per:

- bastiment i cercol de base d'envà de fusta massissade pi,
- porta cega d'una fulla, de tauler aglomerat de partícules ignífugues, lacada color a escollir per la DF,
- tapajuntes a les dues cares, perns, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjar, barra antipànic, juntes intumescentes, tancaportes aeri, dispositius de seguretat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre bastiment i bloc de porta.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
4	P0. IF.06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

8 PAQ5-INT7 u

Fusteria interior P0. IF.07 (130x320cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria interior BATENT, EI2 60-C5 homologada, P0. IF.07, de mides globals aproximades 130x320cm, formada per:

- bastiment i cercol de base d'envà de fusta massissade pi,
- porta cega de dues fulles, de tauler aglomerat de partícules ignífugues, lacada color a escollir per la DF,
- tapajuntes a les dues cares, perns, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjar, barra antipànic, juntes intumescentes, tancaportes aeri, dispositius de seguretat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre bastiment i bloc de porta.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 154

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
4	P0. IF.07		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

9 PAQ5-INT8 u Fusteria interior P0. IF.08 (150x335cm)

Subministrant i col.locació de Fusteria interior CORREDERA P0. IF.08, de mides globals aproximades 150x335cm, formada per:

- bastimet i marcs perimetral amb perfil·leria d'acer,
- porta corredissa suspesa d'un full, formada per xapa plegada d'acer, de textura a definir per la DF, sistema de desplaçament penjat,
- guies superiors i inferiors, topalls, cobre-guies, ferratges, tiradors, passadors, pany de contacte i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Tot el conjunt pintat a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
4	P0. IF.08		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

10 PAQ5-INT9 u Fusteria interior P0. IF.09 (80x210cm)

Subministrant i col.locació de Fusteria interior CORREDERA P0. IF.09, de mides globals aproximades 80x210cm, formada per:

- bastiment de base d'envà de fusta de pi,
- porta cega d'una fulla, de tauler de MDF, lacada color a escollir per la DF,
- galzes i tapajunts de MDF,
- frontisses, guies, ferratges de penjar, de tancament i maneta sobre escut ample d'acer inoxidable AISI 316L.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
4	P0. IF.09		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 155

11 PAQ5-IN10 u Fusteria interior P0. IF.10 (151x460cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria interior FIXE, P0. IF.10, de mides globals aproximades 151x460cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
4	P0. IF.10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

12 PAQ5-IN11 u Fusteria interior P0. IF.11 (200x335cm) EI-60

Subministrament i col.locació de Fusteria interior CORREDERA, EI2 60-C5 homologada, P0. IF.11, de mides globals aproximades 200x335cm, formada per:

- bastimet i marcs perimetral amb perfil·leria d'acer,
- porta corredissa suspesa d'un full, formada per xapa plegada d'acer, de textura a definir per la DF, sistema de desplaçament penjat,
- guies superiors i inferiors, topalls, barra antipànic, juntes intumescentes, cobre-guies, ferratges, tiradors, passadors, pany de contacte i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Tot el conjunt pintat a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
4	P0. IF.11		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

13 PAQ5-IN12 u Fusteria interior P0. IF.12 (240x364cm) EI-60

Subministrament i col.locació de Fusteria interior CORREDERA, EI2 60-C5 homologada, P0. IF.12, de mides globals aproximades 240x364cm, formada per:

- bastimet i marcs perimetral amb perfil·leria d'acer,
- porta corredissa suspesa d'un full, formada per xapa plegada d'acer, de textura a definir per la DF, sistema de desplaçament penjat,
- guies superiors i inferiors, topalls, barra antipànic, juntes intumescentes, cobre-guies, ferratges, tiradors, passadors, pany de contacte i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Tot el conjunt pintat a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat,

AMIDAMENTS

color a definir per la DF.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
4	P0. IF.12		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

14 PAQ5-IN13 u

Fusteria interior PA. EF.01 (80x230cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria interior BATENT, EI2 60-C5 homologada, PA. EF.01, de mides globals aproximades 80x230cm, formada per:
- bastiment i cercol de base d'envà de fusta massissade pi,
- porta cega d'una fulla, de tauler aglomerat de partícules ignífugues, lacada color a escollir per la DF,
- tapajuntes a les dues cares, perns, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjar, barra antipànic, juntes intumescents, tancaportes aeri, dispositius de seguretat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre bastiment i bloc de porta.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA ALTELL	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
4	PA. EF.01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

15 PAQ5-IN14 u

Fusteria interior PA. EF.02 (80x210cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria interior BATENT, EI2 60-C5 homologada, PA. EF.02, de mides globals aproximades 80x210cm, formada per:
- bastiment i cercol de base d'envà de fusta massissade pi,
- porta cega d'una fulla, de tauler aglomerat de partícules ignífugues, lacada color a escollir per la DF,
- tapajuntes a les dues cares, perns, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjar, barra antipànic, juntes intumescents, tancaportes aeri, dispositius de seguretat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre bastiment i bloc de porta.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 157

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA ALTELL	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
4	PA. EF.02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

16 PAQ5-IN15 u Fusteria interior P1. IF.01 (80x230cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria interior BATENT, EI2 60-C5 homologada, P1. IF.01, de mides globals aproximades 80x230cm, formada per:

- bastiment i cercol de base d'envà de fusta massissa de pi,
- porta cega d'una fulla, de tauler aglomerat de partícules ignífugues, lacada color a escollir per la DF,
- tapajuntes a les dues cares, perns, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjar, barra antipànic, juntes intumescents, tancaportes aeri, dispositius de seguretat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre bastiment i bloc de porta.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
4	P1. IF.01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

17 PA14-TRI5 ut Fusteria interior P0. IF.03 (120 x 370cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria interior FIXE P1. IF.03, de mides globals aproximades 120 x 370cm, formada per:

- bastiments i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- sistema complet de fusteria d'alumini tipus graven,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
4	P1. IF.03		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

18 PAQ5-IN16 u Fusteria interior P1. IF.06 (192x410cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria interior FIXE, P1. IF.06, de mides globals aproximades 192x410cm, formada per:

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 158

- bastiment i marcs per a fusteria d'acer S235JR, acabat galvanitzat, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals,
- vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini,
- frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, elements d'estanquitat i homologats i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
3	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
4	P1. IF.06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

19 PAQ5-IN17 u

Fusteria interior P1. IF.07 (200x410cm)

Subministrant i col·locació de Fusteria interior FIXE, P1. IF.07, de mides globals aproximades 200x410cm, formada per:

- bastiment i marcs per a fusteria d'acer S235JR, acabat galvanitzat, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals,
- vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini,
- frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
3	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
4	P1. IF.07		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

20 PAQ5-IN18 u

Fusteria interior P1. IF.08 (336x410cm)

Subministrant i col·locació de Fusteria interior FIXE, P1. IF.08, de mides globals aproximades 336x410cm, formada per:

- bastiment i marcs per a fusteria d'acer S235JR, acabat galvanitzat, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals,
- vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini,
- frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 159

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
3	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
4	P1. IF.08		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

21 PAQ5-IN20 u Fusteria interior P1. IF.09 (80x210cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria interior BATENT P1. IF.09, de mides globals aproximades 80x210cm, formada per:

- bastiment de base d'envà de fusta de pi,
- porta cega d'una fulla, de tauler de MDF, lacada color a escollir per la DF,
- galzes i tapajunts de MDF,
- frontisses, guies, ferratges de penjar, de tancament i maneta sobre escut ample d'acer inoxidable AISI 316L.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
3	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
4	P1. IF.09		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

22 PAQ5-IN21 u Fusteria interior P1. IF.10 (80x210cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria interior CORREDERA P1. IF.10, de mides globals aproximades 80x210cm, formada per:

- bastiment de base d'envà de fusta de pi,
- porta cega d'una fulla, de tauler de MDF, lacada color a escollir per la DF,
- galzes i tapajunts de MDF,
- frontisses, guies, ferratges de penjar, de tancament i maneta sobre escut ample d'acer inoxidable AISI 316L.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
3	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
4	P1. IF.10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

23 PAQ5-IN22 u Fusteria interior P1. IF.11 (213x320cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria interior CORREDERA P1. IF.11, de mides globals aproximades 213x320cm, formada per:

- bastimet i marcs perimetral amb perfil·leria d'acer,
- porta corredissa suspesa d'un full, formada per xapa plegada d'acer, de textura a definir per la DF, sistema de desplaçament penjat,
- guies superiors i inferiors, topalls, cobre-guies, ferratges, tiradors, passadors, pany de contacte i mecanismes

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 160

d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Tot el conjunt pintat a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
3	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
4	P1. IF.11		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

24 PAQ5-IN24 u

Fusteria interior P1. IF.12 (200x335cm) EI-60

Subministrament i col.locació de Fusteria interior CORREDERA, EI2 60-C5 homologada, P1. IF.12, de mides globals aproximades 200x335cm, formada per:

- bastimet i marcs perimetral amb perfil·leria d'acer,
- porta corredissa suspesa d'un full, formada per xapa plegada d'acer, de textura a definir per la DF, sistema de desplaçament penjat,
- guies superiors i inferiors, topalls, barra antipànic, juntes intumescentes, cobre-guies, ferratges, tiradors, passadors, pany de contacte i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Tot el conjunt pintat a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
3	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
4	P1. IF.12		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

25 PAQ5-IN25 u

Fusteria interior P2. IF.01 (80x220cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria interior BATENT, EI2 60-C5 homologada, P2. IF.01, de mides globals aproximades 80x220cm, formada per:

- bastiment i cèrcol de base d'envà de fusta massissade pi,
- porta cega d'una fulla, de tauler aglomerat de partícules ignífugues, lacada color a escollir per la DF,
- tapajuntes a les dues cares, pern, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjar, barra antipànic, juntes intumescentes, tancaportes aeri, dispositius de seguretat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre bastiment i bloc de porta.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 161

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
4	P2. IF.01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

26 PAQ5-IN26 u Fusteria interior P2. IF.02 (90x220cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria interior BATENT P2. IF.02, de mides globals aproximades 90x220cm, formada per:

- bastiment de base d'envà de fusta de pi,
- porta cega d'una fulla, de tauler de MDF, lacada color a escollir per la DF,
- galzes i tapajunts de MDF,
- frontisses, guies, ferratges de penjar, de tancament i maneta sobre escut ample d'acer inoxidable AISI 316L.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
4	P2. IF.02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

27 PAQ5-IN27 u Fusteria interior P2. IF.03 (110x220cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria interior BATENT, P2. IF.03, de mides globals aproximades 110x220cm, formada per:

- bastiments i marcs per a fulls practicables (batents i graven) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Alçada	%		
4	P2. IF.03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 162

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	C0	ACTUACIONS TIPUS C. MILLORA ACCESSIBILITAT
Títol 4	03	OBRA CIVIL
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	02	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS
Títol 5	05	PROTECCIONS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PB13-BA04	m	Subministrament i formació de barana interior P0.SE.01 d'aproximadament 100cm d'alçada, formada per: - pletines de fixació de 50x50x5mm i reforços (previsió 0,3 kg/ml), - muntants verticals amb passamà d'acer de 40x8mm (previsió 4,3 kg/ml), - passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 75cm, col·locat ancorat a l'obra.

Totalment fixada als paraments de suport i a la barana existent.

Perfilaria de pletines, muntants i passamà amb 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 cargols i/o soldadura.

Perfilaria d'acer de pletines, muntants i passamà acabada amb pintura a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.

Tot el conjunt pintat a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
2							0,000	
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud				
4	Barana nova escala		1,000	3,500			3,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**3,500**

2	PB1D-PAS3	m	Subministrament i col·locació de 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, col·locat ancorat a l'obra i pintat a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.
---	-----------	---	--

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud				
4	Rampa costat escala		1,000	3,000			3,000	C#*D##*E##*F#
6	EDIFICI GRAN	T						
8	ESCALA TORRE	C	Unitats	Longitud				
9	Escala torre		16,000	4,500			72,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**75,000**

3	P876-RT67	m2	Sanejat de barana metàl·lica, revisió dels ancoratges, decapat de pintures, eliminació d'òxids, neteja general i neteja d'unions amb raig d'aire a pressió.
---	-----------	----	---

Inclou material i sistema de transport per a la seva correcta execució.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució., segons especificacions de la DF.

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

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 163

1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
3	PLANTA BAIXA A PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
4	Barana existent		1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#	
5			1,000	3,000	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#	
6			1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#	
7			1,000	3,800	1,000	3,800	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT 8,800

4 P894-PIN6 m2 Pintat de barana i/o reixa d'acer de barrots separats entre 10 i 12 cm aproximadament, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat.

Inclou material i sistema de transport per a la seva correcte execució.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució., segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
3	PLANTA BAIXA A PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
4	Barana existent		1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#	
5			1,000	3,000	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#	
6			1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#	
7			1,000	3,800	1,000	3,800	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT 8,800

Obra AM ANÒNIMA MANRESANA
Capítol 01 FASE 1
Títol 3 C0 ACTUACIONS TIPUS C. MILLORA ACCESSIBILITAT
Títol 4 03 OBRA CIVIL
Títol 3 (1) 01 EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1) 03 EQUIPAMENTS I MOBILIARI
Títol 5 01 APARELLS SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ117-3BQ8	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
2							0,000	
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats					
4	Lavabo		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA BAIXA	C	Unitats					
7	Lavabo		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	PLANTA PRIMERA	C	Unitats					
10	Lavabo		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

2 PJ11C-3D0J u Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats					
4	Inodor		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 164

6	PLANTA BAIXA	C	Unitats					
7	Inodor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	PLANTA PRIMERA	C	Unitats					
10	Inodor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

- 3 PJ1Z0-A7OX u Estructura de suport per a lavabo mural, per anar davant de paret d'obra de fàbrica, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0.45 a 0.6 m, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
2							0,000	
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats					
4	Lavabo		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA BAIXA	C	Unitats					
7	Lavabo		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	PLANTA PRIMERA	C	Unitats					
10	Lavabo		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

- 4 PJ1Z0-A7OK u Peça de suport en forma de L per a inodor/bidet mural, per anar encastada en paret d'obra de fàbrica, de 0.3x0,6 m de mides aproximades, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats					
4	Inodor		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA BAIXA	C	Unitats					
7	Inodor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	PLANTA PRIMERA	C	Unitats					
10	Inodor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

- 5 PJ217-3SBJ u Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
2							0,000	
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats					
4	Lavabo		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA BAIXA	C	Unitats					
7	Lavabo		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	PLANTA PRIMERA	C	Unitats					
10	Lavabo		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

- 6 PJ215-3CS1 u Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2''

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats					
4	Inodor		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 165

6	PLANTA BAIXA	C	Unitats					
7	Inodor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	PLANTA PRIMERA	C	Unitats					
10	Inodor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

7 PJ32-3EH6 u Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1''1/4 amb enllaç de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
2							0,000	
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats					
4	Lavabo		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA BAIXA	C	Unitats					
7	Lavabo		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	PLANTA PRIMERA	C	Unitats					
10	Lavabo		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

8 PJ3D-3FKU u Sífo de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1''1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
2							0,000	
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats					
4	Lavabo		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA BAIXA	C	Unitats					
7	Lavabo		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	PLANTA PRIMERA	C	Unitats					
10	Lavabo		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

9 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats					
4	Inodor		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA BAIXA	C	Unitats					
7	Inodor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	PLANTA PRIMERA	C	Unitats					
10	Inodor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

10 PJ43-HA1E u Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
2							0,000	

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 166

3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats					
4	Lavabo		2,000			2,000	C#*D##*E##*F#	
6	PLANTA BAIXA	C	Unitats					
7	Lavabo		1,000			1,000	C#*D##*E##*F#	
9	PLANTA PRIMERA	C	Unitats					
10	Lavabo		2,000			2,000	C#*D##*E##*F#	

TOTAL AMIDAMENT 5,000

11 PJ42-HA1L u Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
2							0,000	
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats					
4	Lavabo		2,000			2,000	C#*D##*E##*F#	
6	PLANTA BAIXA	C	Unitats					
7	Lavabo		1,000			1,000	C#*D##*E##*F#	
9	PLANTA PRIMERA	C	Unitats					
10	Lavabo		2,000			2,000	C#*D##*E##*F#	

TOTAL AMIDAMENT 5,000

12 PC16-5NMI m2 Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Alçada			
4	Lavabo (mirall)		2,000	1,500	1,500	4,500	C#*D##*E##*F#	
6	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
7	Lavabo (mirall)		1,000	1,500	1,500	2,250	C#*D##*E##*F#	
9	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
10	Lavabo (mirall)		2,000	1,500	1,500	4,500	C#*D##*E##*F#	

TOTAL AMIDAMENT 11,250

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	C0	ACTUACIONS TIPUS C. MILLORA ACCESSIBILITAT
Títol 4	03	OBRA CIVIL
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	03	EQUIPAMENTS I MOBILIARI
Títol 5	02	ASCENSOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PL20-ASC2	u	<p>Subministrament i instal·lació d'ascensor model Next Flex renova de Orona, o de característiques tècniques equivalents, de 8 persones (630 Kg.) de càrrega, amb velocitat 1,00 m/s, 14330 mm de recorregut, 4 parades, 4 accessos, 1 Embarcament i maniobra Selectiva a Baixada Simplex.</p> <p>Grup tractor per tracció per adherència, màquina sense reductor, d'imants permanents, amb variador de freqüència i control de llaç tancat Cabina ORONA de Gamma Cabina amb acabat Selection amb paret de fons en Recobriments Inoxidable Plus - ST02, Mirall 3/4 estret, Blanc, paret lateral amb botonera Recobriments Inoxidable Plus - ST02, Passamans HDR15 Inox (Separació 50mm) i paret lateral sense botonera Recobriments Inoxidable Plus - ST02, terra de Preparat per a Granit, botonera en Acer Inox.(Plus) - ST02, Il·luminació eficient amb apagat automàtic UP101 Panell Led, embocadures i fronts en Acer Inox.(Plus) - ST02 i sòcols en alumini.</p> <p>A la cabina, panell de comandaments amb polsadors St.St. O-Pushbuttons amb Braille que són resistents a l'aigua (IPX3, segons EN 60529) i superen íntegrament els assaigs d'impacte i foc definits a la norma EN81_71 d'Ascensors Resistents al vandalisme (categoria 1). Senyalització de cabina amb indicador de posició Senyalització de cabina Next Matriu de punts, indicador lluminós i acústic de sobrecàrrega i</p>

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 167

sistema de comunicació bidireccional datenció 24 hores via xarxa telefònica. Porta de cabina Telescòpica 2 Fulles en Acer Inox.(Plus) - ST02 de 900 mm x 2000 mm Cortina fotoelèctrica.

En pis, fletxes direccionals, amb botonera a paret i polsadors St.St. O-Pushbuttons que són resistents a l'aigua (IPX3, segons EN 60529) i superen íntegrament els assaigs d'impacte i de foc definits a la norma EN81_71 d'Ascensors Resistents al vandalisme (categoria 1). 4 portes de pis Telescòpica a Xapa - SH03 de 900 mm x 2000 mm resitència al foc EN81_58 (EN81/58 (E120)).

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
2							0,000	
3	ASCENSOR	C	Unitats					
4	Ascensor		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	C0	ACTUACIONS TIPUS C. MILLORA ACCESSIBILITAT
Títol 4	04	INSTAL.LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	11	LEGALITZACIÓ I CERTIFICACIÓ
Títol 5	01	LEGALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAUAASC	u	<p>Legalització de la instal·lació de l'ascensor partint de l'as-built de l'obra. Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica exigida pel reglament d'aparells elevadors i qualsevol altra normativa. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. * Inscripció en el registre d'aparells elevadors <p>Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).</p>

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	C0	ACTUACIONS TIPUS C. MILLORA ACCESSIBILITAT
Títol 4	05	GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3 (1)	GR1	GESTIÓ RESIDUS - TREBALLS PREVIS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R5-DT15	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 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TREBALLS PREVIS - INTERIORS	T						
3	ASCENSOR	C	m3			Esponjament		
4	(Esponjament 40%)							
5	Ascensor v= 10 m3		10,000			1,400	14,000	C#*D##*E##*F#
7	NUCLI ASCENSOR	C	m2	gruix		Esponjament		
8	(Esponjament 40%)							
9	Murs s= 140 m2		140,000	0,200		1,400	39,200	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 168

10	Coberta s= 7 m2		7,000	0,300		1,400	2,940	C#*D#*E#*F#
12	SOSTRES	C	m2	gruix	ml	Esponjament		
13	(Esponjament 40%)							
14	Sostre complet s= 215.13 m2		215,130	0,300		1,400	90,355	C#*D#*E#*F#
15	Escala completa s= 13.80 m2		13,800	0,400		1,400	7,728	C#*D#*E#*F#
17	SERRALLERIA	C	m	m2	gruix	Esponjament		
18	(Esponjament 40%)							
19	Barana m= 6.5 m		6,500		0,070	1,400	0,637	C#*D#*E#*F#
20	Barana escala m= 10.80 m		10,800		0,070	1,400	1,058	C#*D#*E#*F#
21	Escala metàl.lica s= 7.08 m2			7,080	0,200	1,400	1,982	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **157,900**

- 2 P2RA-EN01 m3 Tractament de residus ceràmics inerts, amb una densitat de 0,8 t/m3, codi LER 170103. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TREBALLS PREVIS - INTERIORS	T						
3	NUCLI ASCENSOR	C	m2	gruix		Esponjament		
4	(Esponjament 40%)							
5	Murs s= 140 m2		140,000	0,200		1,400	39,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39,200**

- 3 P2RA-AXP9 m3 Tractament de residus de metalls barrejats no perillosos, amb una densitat de 0,2 t/m3, codi LER 170407. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TREBALLS PREVIS - INTERIORS	T						
3	SERRALLERIA	C	m	m2	gruix	Esponjament		
4	(Esponjament 40%)							
5	Barana m= 6.5 m		6,500		0,070	1,400	0,637	C#*D#*E#*F#
6	Escala metàl.lica s= 7.08 m2			7,080	0,200	1,400	1,982	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,619**

- 4 P2RA-AXP7 m3 Tractament de residus barrejats inerts, amb una densitat de 1 t/m3, codi LER 170107. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TREBALLS PREVIS - INTERIORS	T						
3	NUCLI ASCENSOR	C	m2	gruix		Esponjament		
4	(Esponjament 40%)							
5	Coberta s= 7 m2		7,000	0,300		1,400	2,940	C#*D#*E#*F#
7	SOSTRES	C	m2	gruix		Esponjament		
8	(Esponjament 40%)							
9	Sostre complet s= 215.13 m2		215,130	0,300		1,400	90,355	C#*D#*E#*F#
10	Escala completa s= 13.80 m2		13,800	0,400		1,400	7,728	C#*D#*E#*F#
12	SERRALLERIA	C	m	m2	gruix	Esponjament		
13	(Esponjament 40%)							
14	Barana escala m= 10.80 m		10,800		0,070	1,400	1,058	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **102,081**

- 5 P2RA-AX78 m3 Tractament de residus barrejats no perillosos, amb una densitat de 0.43 t/m3, codi LER 170904. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.

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

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 169

1	TREBALLS PREVIS - INTERIORS	T							
3	ASCENSOR	C	m3					Esponjament	
4	(Esponjament 40%)								
5	Ascensor v= 10 m3		10,000					1,400	14,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	C0	ACTUACIONS TIPUS C. MILLORA ACCESSIBILITAT
Títol 4	05	GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3 (1)	GR2	GESTIÓ RESIDUS - TREBALLS PREVIS EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R5-DT15	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 10 i fins a 15 km

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

1	TREBALLS PREVIS - EXTERIORS	T						
3	ESCALA EXTERIOR	C	m3					Esponjament
4	(Esponjament 40%)							
5	Escala exterior v= 4.75 m3		4,750					1,400 6,650 C#*D#*E#*F#
7	TANCAMENT METÀL·LIC	C	m2	Gruix				Esponjament
8	(Esponjament 40%)							
9	Tancament metàl·lic s= 51 m2		51,000	0,150				1,400 10,710 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,360

2	P2RA-AXP7	m3	Tractament de residus barrejats inerts, amb una densitat de 1 t/m3, codi LER 170107. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.
---	-----------	----	--

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

1	TREBALLS PREVIS - EXTERIORS	T						
3	ESCALA EXTERIOR	C	m3					Esponjament
4	(Esponjament 40%)							
5	Escala exterior v= 4.75 m3		4,750					1,400 6,650 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,650

3	P2RA-AXP9	m3	Tractament de residus de metalls barrejats no perillosos, amb una densitat de 0,2 t/m3, codi LER 170407. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.
---	-----------	----	--

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

1	TREBALLS PREVIS - EXTERIORS	T						
3	TANCAMENT METÀL·LIC	C	m2	Gruix				Esponjament
4	(Esponjament 40%)							
5	Tancament metàl·lic s= 51 m2		51,000	0,150				1,400 10,710 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,710

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	C0	ACTUACIONS TIPUS C. MILLORA ACCESSIBILITAT
Títol 4	05	GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3 (1)	GR3	GESTIÓ RESIDUS - ESTRUCTURA (EDIFICI EXISTENT)

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 170

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-4I60	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderroc solera		1,000	9,750			9,750	C#*D#*E#*F#
2	Enderroc mur		1,000	40,062			40,062	C#*D#*E#*F#
3	Enderroc volta aprox		1,000	35,000	0,250		8,750	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge esponjament	P	50,000				29,281	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT 87,843

2	P2R4-IZ59	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació rases i pous		35,108				35,108	C#*D#*E#*F#
2	Percentatge esponjament	P	30,000				10,532	PERORIGEN(G1:G1,C2)

TOTAL AMIDAMENT 45,640

3	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderroc solera		1,000	9,750			9,750	C#*D#*E#*F#
2	Enderroc mur		1,000	40,062			40,062	C#*D#*E#*F#
3	Enderroc volta aprox		1,000	35,000	0,250		8,750	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge esponjament	P	50,000				29,281	PERORIGEN(G1:G3, C4)

TOTAL AMIDAMENT 87,843

4	P2RB-HFVM	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació rases i pous		35,108				35,108	C#*D#*E#*F#
2	Percentatge esponjament	P	30,000				10,532	PERORIGEN(G1:G1, C2)

TOTAL AMIDAMENT 45,640

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	D0	ACTUACIONS TIPUS D. MILLORA HABITABILITAT
Títol 4	01	TREBALLS PREVIS
Títol 3 (1)	01	DESMUNTATGES I ENDERROCS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21GQ-EN73	u	Enderroc/desmuntatge de dipòsit amb contingut d'amiant, d'aproximadament 60-80cm de diàmetre i 100-120cm d'alçada, i dels seus elements i bases de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor o sac corresponent. Procediment segons normativa específica relacionada

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 171

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA SEGONA	C	Unitats					
4	Previsió		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
6	PLANTA SOTACOBERTA	C	Unitats					
7	Previsió		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	D0	ACTUACIONS TIPUS D. MILLORA HABITABILITAT
Títol 4	02	ESTRUCTURA
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	02	FONAMENTS
Títol 5	02	REFORÇ FONAMENTS EXISTENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P333-I067	m3	Formigonament per a recalçats a una fondària <= 3 m 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici 3 (D.02)		8,000	1,000	0,150	0,300	0,360	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,360	

2	P330-D54M	kg	Armadura per a recalçats AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió a justificar		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

3	P332-DQDO	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a recalçat de fonaments, de fondària <= 3 m					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió a justificar		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

4	P331-3DIX	m3	Ataconat de maó massís en recalçats amb morter expansiu					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

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

5	P443-FHX6	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça composta, 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					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió edificis 2-3 HEB-160+platines		5,000	2,200		67,720	744,920	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 744,920

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	D0	ACTUACIONS TIPUS D. MILLORA HABITABILITAT
Títol 4	02	ESTRUCTURA
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	03	ESTRUCTURES
Títol 5	01	ESTRUCTURES D'ACER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P442-DFZP	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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici 3 SPSot	T						
2	IPE-220		3,000	5,000		26,200	393,000	C#*D##*E##*F#
3	Edifici 2 SPSot	T						
4	Trencallums							C#*D##*E##*F#
5	IPE-270		4,000	4,750		36,100	685,900	C#*D##*E##*F#
6			2,000	3,500		36,100	252,700	C#*D##*E##*F#
7	IPE-360		4,000	6,750		57,100	1.541,700	C#*D##*E##*F#
8	IPE-160		1,000	2,250		15,800	35,550	C#*D##*E##*F#
9	IPE-300		2,000	5,600		42,200	472,640	C#*D##*E##*F#
10	IPE-140		1,000	2,200		12,900	28,380	C#*D##*E##*F#
11			1,000	1,700		12,900	21,930	C#*D##*E##*F#
12	Edifici 3 SPB	T						
13	2UPN-200 formant caixa		2,000	6,000	2,000	25,300	607,200	C#*D##*E##*F#
14	Edifici 2 SPB	T						
15	Trencallums							C#*D##*E##*F#
16	IPE-270		4,000	4,750		36,100	685,900	C#*D##*E##*F#
17			2,000	3,500		36,100	252,700	C#*D##*E##*F#
18	IPE-360		4,000	6,750		57,100	1.541,700	C#*D##*E##*F#
19	IPE-160		1,000	2,250		15,800	35,550	C#*D##*E##*F#
20	IPE-300		1,000	5,600		42,200	236,320	C#*D##*E##*F#
21	IPE-140		2,000	2,200		12,900	56,760	C#*D##*E##*F#
22			2,000	2,500		12,900	64,500	C#*D##*E##*F#
23	IPE-240		1,000	4,000		30,700	122,800	C#*D##*E##*F#
24			1,000	3,300		30,700	101,310	C#*D##*E##*F#
25	Edifici 3 SP1	T						
26	UPN-260 inferior		2,000	4,500		37,900	341,100	C#*D##*E##*F#
27	2UPN-200 formant caixa		2,000	6,000	2,000	25,300	607,200	C#*D##*E##*F#
28	Edifici 2 SP1	T						
29	IPE-360		5,000	6,000		57,100	1.713,000	C#*D##*E##*F#
30	IPE-300		4,000	6,000		42,200	1.012,800	C#*D##*E##*F#
31			2,000	2,500		42,200	211,000	C#*D##*E##*F#
32			1,000	1,750		42,200	73,850	C#*D##*E##*F#
33	HEB-140		3,000	4,500		33,700	454,950	C#*D##*E##*F#
34			1,000	5,000		33,700	168,500	C#*D##*E##*F#
35			3,000	1,750		33,700	176,925	C#*D##*E##*F#
36	Edifici 3 SP2	T						
37	Trencallums							
38	HEB-160		4,000	10,000		42,600	1.704,000	C#*D##*E##*F#
39			4,000	14,500		42,600	2.470,800	C#*D##*E##*F#
40	HEB-200		2,000	17,500		61,300	2.145,500	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 173

41	HEB-100		5,000	2,000	20,400	204,000	C#*D#*E#*F#
42	Edifici 2 SP2	T					
43	UPN-140		1,000	4,500	16,000	72,000	C#*D#*E#*F#
44			1,000	5,000	16,000	80,000	C#*D#*E#*F#
45	HEB-140		1,000	4,500	33,700	151,650	C#*D#*E#*F#
46			1,000	4,200	33,700	141,540	C#*D#*E#*F#
47	HEB-120 (reforç nova coberta lleugera)		1,000	36,700	26,700	979,890	C#*D#*E#*F#
48			1,000	32,100	26,700	857,070	C#*D#*E#*F#
49			1,000	27,500	26,700	734,250	C#*D#*E#*F#
50			1,000	23,500	26,700	627,450	C#*D#*E#*F#
51			1,000	18,750	26,700	500,625	C#*D#*E#*F#
52			1,000	7,000	26,700	186,900	C#*D#*E#*F#
53	Percentatge a justificar	P	5,000			1.137,577	

TOTAL AMIDAMENT 23.889,117

2 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edificis 3-2 SPSot	T						
2	T60.60		11,000	4,200		6,230	287,826	C#*D#*E#*F#
3			19,000	5,000		6,230	591,850	C#*D#*E#*F#
4	plaques trencallums							
5	2plaques 450x300 + 6 passadors		8,000			25,935	207,480	C#*D#*E#*F#
6	1 placa 300x300 + 4 tacs químics		4,000			7,065	28,260	C#*D#*E#*F#
7	Edificis 3-2 SPB	T						
8	T60.60		11,000	4,200		6,230	287,826	C#*D#*E#*F#
9			19,000	5,000		6,230	591,850	C#*D#*E#*F#
10	plaques trencallums							
11	2plaques 450x300 + 6 passadors		8,000			25,935	207,480	C#*D#*E#*F#
12	1 placa 300x300 + 4 tacs químics		6,000			7,065	42,390	C#*D#*E#*F#
13	Edifici 3 SP1	T						
14	T60.60		17,000	4,200		6,230	444,822	C#*D#*E#*F#
15			45,000	5,000		6,230	1.401,750	C#*D#*E#*F#
16	T100.100		1,000	17,500		16,400	287,000	C#*D#*E#*F#
17			1,000	8,500		16,400	139,400	C#*D#*E#*F#
18	Edifici 3 SP2	T						
19	Tirant D60.4		4,000	5,000		5,521	110,420	C#*D#*E#*F#
20	Estabilitzador carener Tub 90.4		2,000	4,500		8,500	76,500	C#*D#*E#*F#
21	Torre planta intermitja i coberta	T						
22	T70.70		5,000	4,300	2,000	8,320	357,760	C#*D#*E#*F#
23	Edifici 1 Coberta	T						
24	Previsió reforços,...20kg/m2		17,000	9,000		20,000	3.060,000	C#*D#*E#*F#
25	Percentatge a justificar	P	5,000				406,131	

TOTAL AMIDAMENT 8.528,745

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	D0	ACTUACIONS TIPUS D. MILLORA HABITABILITAT
Títol 4	02	ESTRUCTURA
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	03	ESTRUCTURES
Títol 5	03	SOSTRES

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 174

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4FQ-553X	m2	Volta cilíndrica estructural a plec de llibre de gruix 29 cm, de maó massís d'elaboració manual de 290x140x50 mm R20 N/mm2, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, d'una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici 1 SPSot	T						
2			1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P4BK-3HV4	kg	Armadura passiva de reforç AP500 SD per a l'armadura de reforç en zones localitzades, en barres de diàmetre fins a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edificis 3 SPB-SP1	T						
2	Tirants D12		2,000	1,300	2,000	0,890	4,628	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,800	2,000	0,890	4,984	C#*D#*E#*F#
4			2,000	3,300	2,000	0,890	11,748	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,800	2,000	0,890	6,764	C#*D#*E#*F#
6	Percentatge mermes	P	10,000				2,812	PERORIGEN(G1:G5,C6)
TOTAL AMIDAMENT							30,936	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici 3 SPB-SP1		6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	P4Z0-61TA	u	Ancoratge amb tac químic de 12 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edificis 3-2 SPSot	T						
2	1 placa 300x300 + 4 tacs químics		4,000			4,000	16,000	C#*D#*E#*F#
3	Edificis 3-2 SPB	T						
4	1 placa 300x300 + 4 tacs químics		6,000			4,000	24,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	P4D2-3YBY	u	Muntatge i desmuntatge de cindri doble de tauler de fusta d'1 a 2 m de llum, com a màxim, d'una relació punt/llum entre 0,2 i 0,4, per a una superfície de 1,5m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SPSot (2 unitats per m2)		1,000	2,000	5,000		10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	P4DJ-DQBG	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nervat unidireccional, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi, sobre entramat desmuntable

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SPSot		1,000	2,000	5,000		10,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 175

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

- 7 P4FQ-55XX m2 Volta cilíndrica estructural de maó de pla formada per dos gruixos, de maó massís d'elaboració semi-manual vermell de 280x140x30 mm R15 N/mm², HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, d'una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:2:10

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

1	SPSot		1,000	2,000	5,000		10,000	C#*D#*E#*F#
---	-------	--	-------	-------	-------	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

- 8 P45C1-M275 m3 Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m³ i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

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

1	SPSot		1,000	2,000	5,000	0,150	1,500	C#*D#*E#*F#
---	-------	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **1,500**

- 9 P4B8-D6QM kg Armadura per a lloses d'estructura AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm²

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

1	SPSot		1,000	2,000	5,000	5,333	53,330	C#*D#*E#*F#
2	Percentatge mermes i solapaments	P	20,000				10,666	PERORIGEN(G1:G1,C2)

TOTAL AMIDAMENT **63,996**

- 10 P45G0-MBWA m3 Formigonament de dau de recolzament 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 manualment

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

1	Edificis 2 SPSot	T						
2	Daus recolzament trencallums		9,000	0,300	0,400	0,150	0,162	C#*D#*E#*F#
3	Edificis 2 SPB	T						
4	Daus recolzament trencallums		7,000	0,300	0,400	0,150	0,126	C#*D#*E#*F#
5	Edificis 2 SP1	T						
6	Daus recolzament perfils col·laborant		11,000	0,300	0,400	0,150	0,198	C#*D#*E#*F#
7	Edificis 3 SP2	T						
8	Daus recolzament trencallums		21,000	0,300	0,400	0,150	0,378	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,864**

- 11 P4D9-4SMH m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta

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

1	Edificis 2 SPSot	T						
2	Daus recolzament trencallums		9,000	0,700	0,800		5,040	C#*D#*E#*F#
3	Edificis 2 SPB	T						
4	Daus recolzament trencallums		7,000	0,700	0,800		3,920	C#*D#*E#*F#
5	Edificis 2 SP1	T						
6	Daus recolzament perfils col·laborant		11,000	0,700	0,800		6,160	C#*D#*E#*F#
7	Edificis 3 SP2	T						
8	Daus recolzament trencallums		21,000	0,700	0,800		11,760	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 176

TOTAL AMIDAMENT **26,880**

12 P43F-H8FN u Reparació de tram central de bigua amb sistema beta, sanejament de la fusta, perforacions amb trepant mecànic de 28 mm, armadures de rodó de fibra de vidre, encofrat de la zona a intervenir i reblert de morter sintètic de resines epoxi de la zona afectada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió a justificar		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

13 P43E-4SSL u Reparació de cap de bigueta amb perfils metàl·lics laminats en calent d'acer S275JR, placa d'acer d'ancoratge soldada en un extrem amb quatre forats, fixat al suport amb tac d'acer químic i reblert i ataconat del perfil amb la bigueta amb morter polimèric de reparació fluid i de retracció controlada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió a justificar		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

Obra AM ANÒNIMA MANRESANA
 Capítol 01 FASE 1
 Títol 3 D0 ACTUACIONS TIPUS D. MILLORA HABITABILITAT
 Títol 4 02 ESTRUCTURA
 Títol 3 (1) 01 EDIFICI EXISTENT
 Títol 4 (1) 03 ESTRUCTURES
 Títol 5 04 ESTINTOLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4M0-L2TX	u	Estintolament de paret d'obra ceràmica de 29 cm de gruix, amb dos perfil d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, amb una quantia de 151 kg/m, per a una càrrega total de 24 t/m, per a pas de 0.8 a 1.5 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edificis 3-2 SPB ALÇAT mur B	T						
2	Estintolaments 2HEB-100		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	Nucli comunicacions SPB ALÇAT mur C	T						
4	Estintolaments 2HEB-100		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Estintolaments 2HEB-160		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Edificis 3-2 SP1 ALÇAT mur B	T						
8	Estintolament HEB-200+pletina		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Nucli comunicacions SP1 ALÇAT mur C	T						
10	Estintolaments 2HEB-100		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	Edificis 3-2 SP2 ALÇAT mur B	T						
13	Estintolament 2HEB-100		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

Obra AM ANÒNIMA MANRESANA

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 177

Capítol	01	FASE 1
Títol 3	D0	ACTUACIONS TIPUS D. MILLORA HABITABILITAT
Títol 4	02	ESTRUCTURA
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	03	ESTRUCTURES
Títol 5	05	REFORÇOS AMB FIBRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	UIBMPAK7XX	m ²	<p>Reforç de murs, bòvedes i elements de paleta o mamposteria mitjançant l'aplicació de dues capes de 15mm de guix per capa aplicada fresc sobre fresc, de morter bicomponent prebarrejat, d'elevada ductilitat, de color clar, compostat per cal hidràulica (NHL) i Eco-Puzolana, sorres naturals, additius especials i polímers sintètics en dispersió aquosa Planitop HDM Restauro de Mapei, conforme als requisits de la norma europea EN 998-2, com morter de paleta de tipus M15 i segons la EN 998-1 com morter de tipus GP categoria CS IV, en arribar a una resistència mecànica a compressió > 15 N/mm² (EN 1015-11), interposant entre capa i capa de morter la malla estructural aprestada Mapegrid G 220 de Mapei, amb pas de malla 21x21 mm y 250 g/m², amb mòdul elàstic mitjà a tracció de 67 Gpa, tensió mitja a tracció de 1079 MPa i allargament a rotura de 1,68%, procurant una superposició longitudinal de les bandes consecutives d'uns 10 cm.</p> <p>Aplicació i preparació del suport segons s'especifica en les fitxes tècniques dels productes. (UIBMPHDMRESTG220).</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alçat mur A. Edifici 3	T						
2			1,000	3,200	2,500		8,000	C#*D##*E##*F#
3			3,000	2,800	3,700		31,080	C#*D##*E##*F#
4			1,000	2,800	2,500		7,000	C#*D##*E##*F#
5	Alçat mur B. Edifici 3	T						
6	Sot		2,000	3,800	4,200		31,920	C#*D##*E##*F#
7			1,000	6,200	4,200		26,040	C#*D##*E##*F#
8	PB		1,000	4,800	3,800		18,240	C#*D##*E##*F#
9			1,000	5,600	3,800		21,280	C#*D##*E##*F#
10	P1		1,000	3,600	3,800		13,680	C#*D##*E##*F#
11			1,000	5,600	3,800		21,280	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**178,520**

2	UIBMF9GKCX	u	<p>Connexió estructural o ancoratge sobre suport de fàbrica, pedra o formigó, mitjançant corda de fibres de carbó unidireccionals allotjades en una xarxa protectora, resistents als hidroxils alcalins del formigó i a la corrosió per clorurs, de diàmetre 8 mm, i amb una resistència a tracció de 4.830 N/mm², MapeWrap C Fiocco de Mapei. A impregnar en el seu extrem amb resina epoxídica superfluïda Mapewrap 21 de Mapei, i saturar amb sorra de quars tipus Quars 1,2 de Mapei, per introduir, un cop seca la resina, en el forat practicat sobre el suport (parets del forat previament imprimades amb la imprimació epoxídica MapeWrap Primer 1 de Mapei), després d'injectar en la perforació la fixació química a base de resina de vinilèster híbrida sense estirè Mapefix VE SF de Mapei (producte variable en funció del tipus de forat i suport). Obrir en vano les fibres de la corda no insertada sobre el reforç aplicat previament, i fixarles mitjançant els estucs epoxídics de consistència tixotròpica MapeWrap 11 o Mapewrap 12. Espolvorejar la porció desfilada ja fixada fins a saturació amb sorra de Quars 1,2 seca.</p> <p>Aplicació i preparació del suport segons s'especifica en la fitxa tècnica dels productes.</p>
---	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alçat mur A. Edifici 3	T						
2			1,000	4,000	4,000		16,000	C#*D##*E##*F#
3			3,000	7,000	4,000		84,000	C#*D##*E##*F#
4			1,000	4,000	4,000		16,000	C#*D##*E##*F#
5	Alçat mur B. Edifici 3	T						
6	Sot		2,000	8,000	4,000		64,000	C#*D##*E##*F#
7			1,000	8,000	4,000		32,000	C#*D##*E##*F#
8	PB		1,000	7,000	4,000		28,000	C#*D##*E##*F#
9			1,000	7,000	4,000		28,000	C#*D##*E##*F#
10	P1		1,000	7,000	4,000		28,000	C#*D##*E##*F#
11			1,000	7,000	4,000		28,000	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 178

TOTAL AMIDAMENT **324,000**

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	D0	ACTUACIONS TIPUS D. MILLORA HABITABILITAT
Títol 4	02	ESTRUCTURA
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	03	ESTRUCTURES
Títol 5	06	REFORÇOS PILARS DE FUNDICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K45118DX	m3	Execució de la injecció del nucli central dels pilars de fosa, inclou: equip d'injecció i bomba auxiliar amb subministre constant d'aigua a pressió i aire comprimit, i morter d'injecció. El procés implica la injecció contínua i ininterrompuda per la part inferior del pilar del morter d'injecció Fck 100 N/mm2. Inclou tots els mitjans tècnics i auxiliars necessaris pel seu correcte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Soterrani		2,000	0,033	4,800		0,317	C#*D##*E##*F#
2	PB		2,000	0,033	4,800		0,317	C#*D##*E##*F#
3	P1		6,000	0,033	4,600		0,911	C#*D##*E##*F#
4	P2		6,000	0,033	4,600		0,911	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,456**

2	K45118XX	m2	Reparació de defectes externs del fust dels pilars de fosa. Inclou tots els mitjans tècnics i auxiliars necessaris per a la seva correcta execució.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Soterrani		2,000	0,600	4,800		5,760	C#*D##*E##*F#
2	PB		2,000	0,600	4,800		5,760	C#*D##*E##*F#
3	P1		6,000	0,600	4,600		16,560	C#*D##*E##*F#
4	P2		6,000	0,600	4,600		16,560	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **44,640**

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	D0	ACTUACIONS TIPUS D. MILLORA HABITABILITAT
Títol 4	02	ESTRUCTURA
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	03	ESTRUCTURES
Títol 5	07	REFORÇOS MURS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4G8-61S0	m	Reparació d'esquerda en paret d'obra ceràmica, amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer en barres corrugades B500S, separades cada 30 cm, reblert amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada per a reparació, i càrrega manual de ruina sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió a justificar		100,000				100,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

2	P4G8-61RX	m	Reparació d'esquerda en paret de maçoneria, amb substitució de peces trencades i restitució per filades amb peces de maó calat de 290x140x100 mm, R-15 N/mm2, per a revestir, col·locació amb morter ciment 1:4, i
---	-----------	---	--

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 179

càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió a justificar		100,000				100,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							100,000	

3 P4FP-610Y m Segellat d'esquerda en parament de pedra amb injecció d'adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió a justificar		100,000				100,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							100,000	

4 P4FP-610Z m Segellat d'esquerda d'obra ceràmica d'amplària aproximada de 2 cm i 30 cm de fondària aparent, amb injecció de morter expansiu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió a justificar		100,000				100,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							100,000	

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	D0	ACTUACIONS TIPUS D. MILLORA HABITABILITAT
Títol 4	02	ESTRUCTURA
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	03	ESTRUCTURES
Títol 5	08	REFORÇOS D'ELEMENTS DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P879-4UCN	m2	Preparació de superfície de formigó amb raig de sorra seca

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió a justificar. EDIFICI 2							
2	SOSTRE PLANTA SOTERRANI		75,000				75,000	C#*D##*E##*F#
3	SOSTRE PLANTA BAIXA		75,000				75,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							150,000	

2 P8B0-H8TL m2 Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió a justificar. EDIFICI 2							
2	SOSTRE PLANTA SOTERRANI		75,000				75,000	C#*D##*E##*F#
3	SOSTRE PLANTA BAIXA		75,000				75,000	C#*D##*E##*F#
4							0,000	
TOTAL AMIDAMENT							150,000	

3 UIBMFNO616 m² Restauración del recubrimiento de la armadura y recuperación de volúmenes de hormigón mediante la aplicación sobre los hierros de la armadura, completamente limpios de óxido, de mortero cementoso anticorrosivo monocomponente, con pH > 12,5, Mapefer 1K de Mapei (cumple los requisitos mínimos señalados por la EN 1504-7); la aplicación del producto debe realizarse con brocha, en dos capas, con un espesor total no inferior a los 2 mm. Reconstrucción volumétrica del hormigón mediante la aplicación, sobre soporte acusadamente rugoso y saturado de agua, del mortero tixotrópico fibrorreforzado de retracción compensada y

EUR

AMIDAMENTS

con una resistencia a compresión a los 28 días > 40 MPa y una resistencia a flexión a los 28 días > 7 MPa, Mapegrout T40 de Mapei, conforme a los requisitos mínimos señalados por la EN 1504-3 para los morteros estructurales de clase R3; aplicación mediante llana, paleta o por proyección con una máquina de revocar adecuada, en un espesor máximo aplicable por capa de 30-35 mm.
 Rendimiento calculado para un espesor medio de 20 mm.
 Aplicación y preparación del soporte según se especifica en la ficha técnica de los productos. (UIBMMAPFR1KMGT40)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió a justificar. EDIFICI 2							
2	SOSTRE PLANTA SOTERRANI		75,000				75,000	C#*D##*E##*F#
3	SOSTRE PLANTA BAIXA		75,000				75,000	C#*D##*E##*F#
4							0,000	

TOTAL AMIDAMENT **150,000**

4 UIBM2H032X m Refuerzo a flexión de vigas de hormigón armado, mediante aplacado con el sistema FRP de 3 placas extruidas, fabricadas por pultrusión, de fibras de carbono pre-encoladas por una resina epoxídica, Carboplate E170/80/1,2 W de Mapei, dispuestas en paralelo, de 80 mm de ancho cada una y 1,2 mm de espesor, módulo de elasticidad medio de 171,1 GPa, tensión en tracción de rotura medio de 2898,1 MPa y elongación a rotura de 1,5%, según el siguiente procedimiento: lijado previo de la superficie del hormigón con disco de diamante y aspirado del polvo, aplicación con brocha o rodillo del imprimador epoxídico bicomponente MapeWrap Primer 1 de Mapei; con el imprimador todavía en fresco, aplicar con llana lisa o paleta el adhesivo epoxídico bicomponente tixotrópico Adesilex PG1 a doble encolado: una capa de 1 a 1,5 mm sobre el Carboplate E170/80/1,2 W y una capa sobre el hormigón de 1 mm aproximadamente; posicionar y colocar la lámina manualmente sobre el soporte ejerciendo una presión constante; presionar fuertemente con la ayuda de un rodillo de encolado, hasta obtener un reflujo continuo de cola en los bordes de la lámina, retirando el excedente de cola inmediatamente con una espátula y no reutilizándolo.
 Sistema acreditado por el DIT nº549R/20 emitido por el Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja.
 No incluye la regularización de superficie ni el acabado final a determinar por la Dirección Facultativa.
 Aplicación y preparación del soporte según se especifica en la ficha técnica de los productos. (UIBMCARB17010012)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió a justificar. EDIFICI 2							
2	SOSTRE PLANTA SOTERRANI		2,000	15,000			30,000	C#*D##*E##*F#
3	SOSTRE PLANTA BAIXA		2,000	15,000			30,000	C#*D##*E##*F#
4								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

5 UIBMDGTU2X m² Refuerzo a cortante de vigas de hormigón armado, mediante la colocación, de forma transversal al desarrollo longitudinal de la misma, de los tejidos unidireccionales de fibra de carbono Mapewrap C UNI-AX 300/20 W de Mapei, de 200 mm de ancho y gramaje de 300 g/m2, con módulo de elasticidad en tracción (tejido seco) igual o superior a 245 GPa, resistencia en tracción (tejido seco) igual o superior a 5100 MPa y elongación en rotura (tejido seco) aproximada del 1,95 %, según el siguiente procedimiento: preparación adecuada del soporte, con redondeo de todas las aristas vivas presentes en las vigas con un radio de curvatura de al menos 20 mm, lijado previo de la superficie del hormigón con disco de diamante y aspirado del polvo, aplicación con brocha o rodillo del imprimador epoxídico bicomponente MapeWrap Primer 1 de Mapei; transcurridos unos 30 minutos aplicar con brocha o rodillo una primera capa del adhesivo epoxídico de viscosidad media Mapewrap 31 de unos 0,5 mm de grosor, sobre la capa de adhesivo todavía fresca disponer láminas adyacentes del tejido Mapewrap C UNI-AX 300/40 W, dispuestas como estribos abiertos con la típica forma en U o en envoltura completa, colocando las bandas de tejido de forma ortogonal al eje longitudinal de la viga, ejerciendo una presión constante con cuidado de no hacer pliegues, y aplicar una segunda capa de Mapewrap 31 sobre el tejido y presionarlo fuertemente con la ayuda de un rodillo acanalado, hasta que la cola haya penetrado en su totalidad a través de las fibras del tejido; espolvorear el adhesivo todavía fresco con arena de cuarzo seca Quarzo 1,2 de Mapei. Sistema acreditado por el DIT nº549R/20 emitido por el Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja.
 No incluye la regularización de superficie ni el acabado final a determinar por la Dirección Facultativa.
 Aplicación y preparación del soporte según se especifica en la ficha técnica de los productos. (UIBMCAPEWR30040)

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 181

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió a justificar. EDIFICI 2							
2	SOSTRE PLANTA SOTERRANI		2,000	7,500	1,800		27,000	C#*D##*E##*F#
3	SOSTRE PLANTA BAIXA		2,000	7,500	1,800		27,000	C#*D##*E##*F#
4								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,000

6 P45R9-HBXX m Segellat de fissures en elements de formigó, amb injecció líquida de resines epoxi de baixa viscositat, de dos components, mitjançant bomba de pressió, amb neteja prèvia de la fissura amb aire a pressió, col·locació de broquets d'injecció i segellat del llavi exterior de la fissura amb massilla epoxi

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió a justificar. EDIFICI 2							
2	SOSTRE PLANTA SOTERRANI		15,000				15,000	C#*D##*E##*F#
3	SOSTRE PLANTA BAIXA		15,000				15,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

7 P45R8-4UAW dm3 Restitució de volum en estructures de formigó amb morter polimèric de reparació tixotròpic i de retracció controlada, aplicat en capes de gruix <= 3 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió a justificar. EDIFICI 2							
2	SOSTRE PLANTA SOTERRANI		50,000				50,000	C#*D##*E##*F#
3	SOSTRE PLANTA BAIXA		50,000				50,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

8 P45R6-4SSP m Reparació de fissura de biga de formigó armat, amb repicat del formigó, sanejament i raspallat de les armadures amb mitjans manuals i amb raig de sorra, passivat de les armadures, imprimació anticorrosiva i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi, restitució de la part afectada amb morter polimèric de reparació i càrrega manual de runa sobre contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió a justificar. EDIFICI 2							
2	SOSTRE PLANTA SOTERRANI		15,000				15,000	C#*D##*E##*F#
3	SOSTRE PLANTA BAIXA		15,000				15,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

9 P45R6-4SSN m2 Reparació de fissura de pilar de formigó armat, amb repicat del formigó, sanejament i raspallat de les armadures amb mitjans manuals i amb raig de sorra, passivat de les armadures, imprimació anticorrosiva i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi, restitució de la part afectada amb morter polimèric de reparació i càrrega manual de runa sobre contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió a justificar. EDIFICI 2							
2	SOSTRE PLANTA SOTERRANI		2,000	2,000	3,800	0,200	3,040	C#*D##*E##*F#
3	SOSTRE PLANTA BAIXA		2,000	2,000	3,800	0,200	3,040	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,080

Obra AM ANÒNIMA MANRESANA
 Capítol 01 FASE 1
 Títol 3 D0 ACTUACIONS TIPUS D. MILLORA HABITABILITAT

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 182

Títol 4	02	ESTRUCTURA
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	03	ESTRUCTURES
Títol 5	09	ASSAJOS I CALES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P191-HP4X	u	Cala de 1x1 m per a inspecció de fonaments, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de la fondària de recolzament, reblert amb sauló, formació de base de formigó i càrrega de materials sobre camió o contenidor, sense incloure reposició de paviment

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

2	P191-4RPE	u	Cala d'inspecció en armadura en pilar o biga de formigó amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió a justificar. EDIFICI 2							
2	SOSTRE PLANTA SOTERRANI		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	SOSTRE PLANTA BAIXA		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

3	P45V1-022T	u	Determinació del recobriment i del diàmetre de les armadures, amb patxòmetre d'alta qualitat a 10 punts d'un element de formigó armat
---	------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió a justificar. EDIFICI 2							
2	SOSTRE PLANTA SOTERRANI		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	SOSTRE PLANTA BAIXA		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

4	P060-01ZX	u	Extracció de testimoni de formigó endurit amb una microproveta de 75mm de diàmetre i 150mm de longitud mitjançant sonda rotativa, taladre, refrentat i assaig per a determinar la resistència a compressió segons la UNE-EN 12504-1, inclús repercussió de desplaçament a obra per a la presa de dades. Inclou el replè de taladres amb morter de reparació.
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió a justificar. EDIFICI 2							
2	SOSTRE PLANTA SOTERRANI		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	SOSTRE PLANTA BAIXA		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

5	P45R8-4UAW	dm3	Restitució de volum en estructures de formigó amb morter polimèric de reparació tixotròpic i de retracció controlada, aplicat en capes de gruix <= 3 cm
---	------------	-----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió a justificar. EDIFICI 2							
2	SOSTRE PLANTA SOTERRANI		6,000	0,970			5,820	C#*D#*E#*F#
3	SOSTRE PLANTA BAIXA		6,000	0,970			5,820	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,640	

6	P0B2-00PJ	u	Determinació de les característiques mecàniques: resistència a la tracció, límit elàstic, allargament de ruptura i doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer amb característiques especials de ductilitat per a armar formigons, segons la norma UNE 36065
---	-----------	---	---

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 183

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió a justificar. EDIFICI 2							
2	SOSTRE PLANTA SOTERRANI		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
3	SOSTRE PLANTA BAIXA		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	D0	ACTUACIONS TIPUS D. MILLORA HABITABILITAT
Títol 4	03	OBRA CIVIL
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	02	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS
Títol 5	00	RESTITUCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P93M-SOL1	m2	Solera de formigó en massa HM - 20 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de gruix 20 cm, abocat des de camió, amb acabat final afegit 4kg/m2 de pols de quars i remolinat.
Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.			
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(ESTRUCTURA)							
3	EDIFICI ACCÉS	T						
5	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Amplada			
6	Forat ascensor		1,000	2,500	2,300		5,750	C#*D##*E##*F#
8	EDIFICI GRAN	T						
10	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Amplada			
11	Nou Forat ascensor		2,000	2,800	1,200		6,720	C#*D##*E##*F#
12			2,000	2,700	1,200		6,480	C#*D##*E##*F#
13	Pilars de fosa		2,000	3,000	3,000		18,000	C#*D##*E##*F#
14	Recalç		2,000	5,500	2,000		22,000	C#*D##*E##*F#
16	(INSTAL.LACIONS)							
17							0,000	
18	EDIFICI ACCÉS	T						
19							0,000	
20	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Amplada			
21	Rases		1,000	4,000	1,000		4,000	C#*D##*E##*F#
22			2,000	1,000	1,000		2,000	C#*D##*E##*F#
24	EDIFICI GRAN	T						
25							0,000	
26	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Amplada			
27	Rases		1,000	17,000	1,000		17,000	C#*D##*E##*F#
28			1,000	18,000	1,000		18,000	C#*D##*E##*F#
29			3,000	3,000	1,000		9,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							108,950	

2	P7B1-GEO2	m2	Subministrament i col.locació de làmina geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir.					
Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.								
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.								

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 184

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ACCÉS	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Amplada			
4	Forat ascensor		1,000	2,500	2,300		5,750	C#*D#*E#*F#
6	EDIFICI GRAN	T						
7							0,000	
8	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Amplada			
9	Nou Forat ascensor		2,000	2,800	1,200		6,720	C#*D#*E#*F#
10			2,000	2,700	1,200		6,480	C#*D#*E#*F#
11	Pilars de fosa		2,000	3,000	3,000		18,000	C#*D#*E#*F#
12	Recalç		2,000	5,500	2,000		22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **58,950**

3 P924-GR53 m3 Subministrament i formació de subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ACCÉS	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Amplada	Alçada		
4	Forat ascensor		1,000	2,500	2,300	1,500	8,625	C#*D#*E#*F#
6	EDIFICI GRAN	T						
7							0,000	
8	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Amplada	Alçada		
9	Nou Forat ascensor		2,000	2,800	1,200	0,200	1,344	C#*D#*E#*F#
10			2,000	2,700	1,200	0,200	1,296	C#*D#*E#*F#
11	Pilars de fosa		2,000	3,000	3,000	0,200	3,600	C#*D#*E#*F#
12	Recalç		2,000	5,500	2,000	0,200	4,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,265**

4 P7B2-VAP6 m2 Subministrament i col.locacoó de làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col.locada no adherida.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ACCÉS	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Amplada	Alçada		
4	Forat ascensor		1,000	2,500	2,300		5,750	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,500		1,500	7,500	C#*D#*E#*F#
6			2,000	2,300		1,500	6,900	C#*D#*E#*F#
8	EDIFICI GRAN	T						
9							0,000	
10	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Amplada			
11	Nou Forat ascensor		2,000	2,800	1,200		6,720	C#*D#*E#*F#
12			2,000	2,700	1,200		6,480	C#*D#*E#*F#
13	Pilars de fosa		2,000	3,000	3,000		18,000	C#*D#*E#*F#
14	Recalç		2,000	5,500	2,000		22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **73,350**

5 P2A0-TER3 m3 Subministrament de terra seleccionada, procedent d'aportació

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 185

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(ESTRUCTURA)							
3	EDIFICI GRAN	T						
5	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	secció (m2)			
6	Nou Forat ascensor		2,000	2,800	1,300		7,280	C#*D##*E##*F#
7			2,000	2,700	1,300		7,020	C#*D##*E##*F#
8	Pilars de fosa		4,000	1,800	1,000		7,200	C#*D##*E##*F#
9			4,000	1,800	1,000		7,200	C#*D##*E##*F#
10	Recalç		2,000	5,500	1,000		11,000	C#*D##*E##*F#
12	(INSTAL.LACIONS)							
14	EDIFICI ACCÉS	T						
15							0,000	
16	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Alçada			
17	Rases		1,000	4,000	1,000		4,000	C#*D##*E##*F#
18			2,000	1,000	1,000		2,000	C#*D##*E##*F#
19							0,000	
20	EDIFICI GRAN	T						
21							0,000	
22	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Alçada			
23	Rases		1,000	17,000	1,000		17,000	C#*D##*E##*F#
24			1,000	18,000	1,000		18,000	C#*D##*E##*F#
25			3,000	3,000	1,000		9,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 89,700

6 P2255-REB6 m3 Rebliment i piconatge de rasa i/o pou amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(ESTRUCTURA)							
3	EDIFICI GRAN	T						
5	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	secció (m2)			
6	Nou Forat ascensor		2,000	2,800	1,300		7,280	C#*D##*E##*F#
7			2,000	2,700	1,300		7,020	C#*D##*E##*F#
8	Pilars de fosa		4,000	1,800	1,000		7,200	C#*D##*E##*F#
9			4,000	1,800	1,000		7,200	C#*D##*E##*F#
10	Recalç		2,000	5,500	1,000		11,000	C#*D##*E##*F#
12	(INSTAL.LACIONS)							
14	EDIFICI ACCÉS	T						
15							0,000	
16	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Alçada			
17	Rases		1,000	4,000	1,000		4,000	C#*D##*E##*F#
18			2,000	1,000	1,000		2,000	C#*D##*E##*F#
19							0,000	
20	EDIFICI GRAN	T						
21							0,000	
22	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Alçada			
23	Rases		1,000	17,000	1,000		17,000	C#*D##*E##*F#
24			1,000	18,000	1,000		18,000	C#*D##*E##*F#
25			3,000	3,000	1,000		9,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 89,700

7 P811-CAN3 ml Reparació de cantell de sostre enderrocat, tapant i restituint el buit d'obra amb material ceràmic i arrebossat i perfilat de la superfície d'acord a la geometria específica de l'indret.

Inclou els treballs específics per a la correcta entrega amb els sostres de biguetes i voltes, segons especificacions de la DF.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 186

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU ACCÉS	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud				
4	Sostre existent		1,000	8,400			8,400	C#*D#*E#*F#
6	EDIFICI ACCÉS	T						
7								C#*D#*E#*F#
8	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud				
9	Sostre altell		1,000	5,400			5,400	C#*D#*E#*F#
11	EDIFICI GRAN	T						
13	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud				
14	Sostre altell		1,000	8,500			8,500	C#*D#*E#*F#
16	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud				
17	Sostre de suport dels dipòsits		1,000	4,300			4,300	C#*D#*E#*F#
18	Sostre intermig		1,000	4,300			4,300	C#*D#*E#*F#
20	PLANTA SOTACOBERTA	C	Unitats	Longitud				
21	Sostre de suport dels dipòsits		2,000	4,300			8,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							39,500	

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	D0	ACTUACIONS TIPUS D. MILLORA HABITABILITAT
Títol 4	03	OBRA CIVIL
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	02	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS
Títol 5	01	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P930-PAV4	m3	Formació de rampa per a base per a paviment, de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, amb dúmper de gasoil.
<p>Inclou part proporcional de tabiques ceràmiques pel confinament i control de l'execució.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p>			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Amplada	Gruix		
4	Rampa		1,000	1,400	0,500	0,030	0,021	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,750	1,600	0,050	0,140	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,000	1,600	0,100	0,320	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,481	

2	P93G-PAV6	m2	Formació de recrescuda i base de suport de paviments, de fins a 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4.
<p>Inclou banda de panell rígid de poliestirè expandit per la preparació de les juntes perimetrals de dilatació.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p>			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Amplada			

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 187

4	Banys i Vestíbul		1,000	12,000	4,000	48,000	C#*D##*E##*F#
5	(a deduir ascensor)		-1,000	1,700	1,600	-2,720	C#*D##*E##*F#
7	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Amplada		
8	Banys i Vestíbul		1,000	16,500	4,000	66,000	C#*D##*E##*F#
9	(a deduir ascensor)		-1,000	1,700	1,600	-2,720	C#*D##*E##*F#
10	(a deduir escala)		-1,000	3,800	1,900	-7,220	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**101,340**

- 3 P93G-PAV3 m2 Capa de regularització i anivellament, de les superfícies enderrocades, d'aproximadament 3 cm de guix, amb morter de ciment 1:8.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ACCÉS	T						
2								C#*D##*E##*F#
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Amplada			
4	Zona Altell		1,000	5,400	9,000	48,600	C#*D##*E##*F#	
5	Forat ascensor		1,000	2,500	2,600	6,500	C#*D##*E##*F#	
7	EDIFICI GRAN	T						
8								C#*D##*E##*F#
9	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Amplada			
10	Apeos entre E3 i E2		6,000	0,900	1,250	6,750	C#*D##*E##*F#	
11	Edifici E3		1,000	2,300	6,000	13,800	C#*D##*E##*F#	
13	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Amplada			
14	Edifici E2 - zona banys		1,000	1,600	3,200	5,120	C#*D##*E##*F#	
15	Edifici E3 - zona banys		1,000	3,100	3,300	10,230	C#*D##*E##*F#	
17	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Amplada			
18	Apeo façana		1,000	0,600	1,400	0,840	C#*D##*E##*F#	

TOTAL AMIDAMENT**91,840**

- 4 P93G-PA33 ml Capa de regularització i anivellament, de les cicatrius provocades per l'enderroc d'envans, d'aproximadament 3 cm de guix, amb morter de ciment 1:8.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ACCÉS	T						
2								C#*D##*E##*F#
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud				
4	Zona Altell		1,000	7,000		7,000	C#*D##*E##*F#	
6	EDIFICI GRAN	T						
7								C#*D##*E##*F#
8	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud				
9	Edifici E2		1,000	11,400		11,400	C#*D##*E##*F#	
10			3,000	3,500		10,500	C#*D##*E##*F#	
11			2,000	15,000		30,000	C#*D##*E##*F#	
12			1,000	3,800		3,800	C#*D##*E##*F#	
13			1,000	1,500		1,500	C#*D##*E##*F#	
14	Edifici E3		1,000	9,800		9,800	C#*D##*E##*F#	
16	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud				
17	Edifici E2		1,000	3,300		3,300	C#*D##*E##*F#	
18			2,000	1,600		3,200	C#*D##*E##*F#	
19	Edifici E3		2,000	3,300		6,600	C#*D##*E##*F#	
20			3,000	1,400		4,200	C#*D##*E##*F#	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 188

21			1,000	3,200		3,200	C#*D#*E#*F#
23	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud			
24	Edifici E3		1,000	17,700		17,700	C#*D#*E#*F#
25			2,000	5,300		10,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 122,800

- 5 P9VF-REP1 m2 Preparació de la superfície dels esglaons per a la rebuda del revestiment final, deixant les superfícies verticals i horitzontals totalment planes, llises i uniformes, a partir d'un arrebossat fi amb morter mixt 1:2:10.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
3	ESCALA	C	Unitats	Longitud	Amplada			
4	Esteses: de p.baixa a p.1		1,000	4,000	3,200		12,800	C#*D#*E#*F#
5	Frontals: de p.baixa a p.1		11,000	1,600	0,200		3,520	C#*D#*E#*F#
6			5,000	1,300	0,200		1,300	C#*D#*E#*F#
7			11,000	1,000	0,200		2,200	C#*D#*E#*F#
8	Cantell escala		1,000	3,200	0,300		0,960	C#*D#*E#*F#
9			1,000	0,800	0,300		0,240	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,600	0,300		0,780	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,000	0,300		0,300	C#*D#*E#*F#
12			1,000	3,800	0,300		1,140	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,240

- 6 P4S1-1VOL3 m2 Ampliació de volta d'escala, del tram entre la planta baixa i el primer replà, d'aproximadament 1 m2, a partir de:
- muntatge i desmuntatge de cindri doble d'entramat de fusta de 3 a 4 m de llum, com a màxim, d'una relació punt/llum entre 0,2 i 0,4 per a la superfície d'actuació,
- recrescut de l'amplària de volta d'escala de maó de pla, amb un nervi de formigó armat, amb una quantia de 8,5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura AP500 T de malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, 5 mm de, B500T, 0,15 m3/m2 de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba, encofrat amb tauler de fusta de pi, inclou apuntalament amb puntals metàl·lics telescòpics
- restitució final de tota la superfície intervinguda amb enguixat reglejat sobre parament amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1.
- acabat final amb un pintat de parament amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
3	ESCALA	C	Unitats					
4	Reconstrucció volta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 7 P9VF-PRE1 m Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10, totalment preparada per a la rebuda del revestiment final, deixant les superfícies verticals i horitzontals totalment planes, llises i uniformes.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud				

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 189

4	Graons connexió a Edifici Accés							
5	Grao 1: estesa i frontal	1,000	2,400			2,400	C#*D##*E##*F#	
6		2,000	2,400			4,800	C#*D##*E##*F#	
7	Grao 2: estesa i frontal	1,000	1,100			1,100	C#*D##*E##*F#	
8		2,000	1,100			2,200	C#*D##*E##*F#	
10	ESCALA	C	Unitats	Longitud				
11	Reconstrucció graons	3,000	1,800			5,400	C#*D##*E##*F#	

TOTAL AMIDAMENT**15,900**

8 P9D6-PAV9 m2 Neteja del paviment de rajola ceràmica, de taques i altres restes, a partir d'un respatllat i aplicació posterior de producte decapant.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Amplada	%		
4	(previsió 30%)							
5	Edifici E2		1,000	15,500	14,500	0,300	67,425	C#*D##*E##*F#
6	Edifici E3		1,000	8,500	14,500	0,300	36,975	C#*D##*E##*F#
7								C#*D##*E##*F#
8	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Amplada	m2		
9	Edifici E3		1,000	13,500	4,500		60,750	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**165,150**

9 P9ZA-PAV5 m2 Tractament del paviment de mosaic hidràulic existent, a parti d'un decapat, neteja amb disc de fibra de vidre i microdiamantat, posterior tractament de sellat dels poros i acabat final abrillantat del paviment.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Amplada	%		
4	(previsió 70%)							
5	Edifici E2		1,000	15,500	14,500	0,700	157,325	C#*D##*E##*F#
6	Edifici E3		1,000	8,500	14,500	0,700	86,275	C#*D##*E##*F#
7								C#*D##*E##*F#
8	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Amplada	m2		
9	Edifici E2		1,000	15,500	14,500		224,750	C#*D##*E##*F#
10	Edifici E3		1,000	17,700	14,500		256,650	C#*D##*E##*F#
11	(A DEDUÏR FORAT TRIANGLE)		-1,000			16,000	-16,000	C#*D##*E##*F#
12	(A DEDUÏR ESCALA)		-1,000	4,600	4,400		-20,240	C#*D##*E##*F#
14	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Amplada	m2		
15	Edifici E3		1,000	13,500	10,000		135,000	C#*D##*E##*F#
16	(A DEDUÏR FORAT TRIANGLE)		-1,000			16,000	-16,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**807,760**

10 P9M2-PAV7 m2 Formació de paviment continu de microciment, de 3 mm de gruix, realitzat sobre superfície absorbent, a partir de:

- IMPRIMACIÓ: a base de resines sintètiques en dispersió aquosa, diluïda en dues parts daigua,
- CAPA BASE: microciment monocomponent, color blanc, en dues capes, (1 kg/m² cada capa) i malla de fibra de vidre antiàlcals, de 80 g/m² de massa superficial,
- CAPA DECORATIVA: microciment monocomponent, textura llisa, color vermell (a escollir per la DF), pintat en massa amb pigment en pasta, en dues capes, (0,3 kg/m² cada capa),
- CAPA DE SEGELLAT: imprimació segelladora transpirable i dues mans de segellador de poliuretà alifàtic, sense dissolvents, acabat mate, brillant o satinat a escollir per la DF.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 190

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:

- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(PAVIMENTS NOUS)							
2	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
4	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Amplada			
5	Banys i Vestíbul		1,000	10,500	3,700		38,850	C#*D##*E##*F#
6	(a deduir ascensor)		-1,000	1,700	1,600		-2,720	C#*D##*E##*F#
8	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Amplada			
9	Banys i Vestíbul		1,000	12,000	4,000		48,000	C#*D##*E##*F#
10	(a deduir ascensor)		-1,000	1,700	1,600		-2,720	C#*D##*E##*F#
12	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Amplada			
13	Banys i Vestíbul		1,000	16,500	4,000		66,000	C#*D##*E##*F#
14	(a deduir ascensor)		-1,000	1,700	1,600		-2,720	C#*D##*E##*F#
15	(a deduir escala)		-1,000	3,800	1,900		-7,220	C#*D##*E##*F#
17	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Amplada			
18	Edifici E3		1,000	13,500	4,500		60,750	C#*D##*E##*F#
20	(PARXEJATS)							
21	EDIFICI ACCÉS	T						
23	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
24	Zona Atell		1,000	5,400	9,000		48,600	C#*D##*E##*F#
25	Forat ascensor		1,000	2,500	2,600		6,500	C#*D##*E##*F#
27	EDIFICI GRAN	T						
28								C#*D##*E##*F#
29	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
30	Apeos entre E3 i E2		6,000	0,900	1,250		6,750	C#*D##*E##*F#
31	Edifici E3		1,000	2,300	6,000		13,800	C#*D##*E##*F#
33	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Amplada			
34	Edifici E2 - zona banys		1,000	1,600	3,200		5,120	C#*D##*E##*F#
35	Edifici E3 - zona banys		1,000	3,100	3,300		10,230	C#*D##*E##*F#
37	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
38	Apeo façana		1,000	0,600	1,400		0,840	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**290,060**

11 P9M2-PA77 m2

Formació de paviment continu de microciment, de 3 mm de gruix, realitzat sobre la superfície de l'escala no porosa, a partir de:

- IMPRIMACIÓ: a base de resines sintètiques en dispersió aquosa, diluïda en dues parts daigua,
- CAPA BASE: microciment monocomponent, color blanc, en dues capes, (1 kg/m² cada capa) i malla de fibra de vidre antiàlcalis, de 80 g/m² de massa superficial,
- CAPA DECORATIVA: microciment monocomponent, textura llisa, color vermell (a escollir per la DF), pintat en massa amb pigment en pasta, en dues capes, (0,3 kg/m² cada capa),
- CAPA DE SEGELLAT: imprimació segelladora transpirable i dues mans de segellador de poliuretà alifàtic, sense dissolvents, acabat mate, brillant o satinat a escollir per la DF.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:

- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 191

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
3	ESCALA	C	Unitats	Longitud	Amplada			
4	Esteses: de p.baixa a p.1		1,000	4,000	3,300		13,200	C#*D##*E##*F#
5	Frontals: de p.baixa a p.1		11,000	1,600	0,200		3,520	C#*D##*E##*F#
6			5,000	1,300	0,200		1,300	C#*D##*E##*F#
7			11,000	1,000	0,200		2,200	C#*D##*E##*F#
8	Cantell escala		1,000	3,200	0,300		0,960	C#*D##*E##*F#
9			1,000	0,800	0,300		0,240	C#*D##*E##*F#
10			1,000	2,600	0,300		0,780	C#*D##*E##*F#
11			1,000	1,000	0,300		0,300	C#*D##*E##*F#
12			1,000	3,800	0,300		1,140	C#*D##*E##*F#
14	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Amplada			
15	Graons connexió a Edifici Accés							
16	Grao 1: estesa i frontal		1,000	2,400	0,400		0,960	C#*D##*E##*F#
17			2,000	2,400	0,200		0,960	C#*D##*E##*F#
18	Grao 2: estesa i frontal		1,000	1,100	0,400		0,440	C#*D##*E##*F#
19			2,000	1,100	0,200		0,440	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**26,440**

12 P9M2-PA88 ml

Formació de paviment continu de microciment, de les cicratrius provocades per l'enderroc d'envans, de 3 mm de gruix, realitzat sobre superfície absorbent, a partir de:

- IMPRIMACIÓ: a base de resines sintètiques en dispersió aquosa, diluïda en dues parts daigua,
- CAPA BASE: microciment monocomponent, color blanc, en dues capes, (1 kg/m² cada capa) i malla de fibra de vidre antiàlcals, de 80 g/m² de massa superficial,
- CAPA DECORATIVA: microciment monocomponent, textura llisa, color vermell (a escollir per la DF), pintat en massa amb pigment en pasta, en dues capes, (0,3 kg/m² cada capa),
- CAPA DE SEGELLAT: imprimació segelladora transpirable i dues mans de segellador de poliuretà alifàtic, sense dissolvents, acabat mate, brillant o satinat a escollir per la DF.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ACCÉS	T						
2								C#*D##*E##*F#
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud				
4	Zona Altell		1,000	7,000			7,000	C#*D##*E##*F#
6	EDIFICI GRAN	T						
7								C#*D##*E##*F#
8	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud				
9	Edifici E2		1,000	11,400			11,400	C#*D##*E##*F#
10			3,000	3,500			10,500	C#*D##*E##*F#
11			2,000	15,000			30,000	C#*D##*E##*F#
12			1,000	3,800			3,800	C#*D##*E##*F#
13			1,000	1,500			1,500	C#*D##*E##*F#
14	Edifici E3		1,000	9,800			9,800	C#*D##*E##*F#
16	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud				
17	Edifici E2		1,000	3,300			3,300	C#*D##*E##*F#
18			2,000	1,600			3,200	C#*D##*E##*F#
19	Edifici E3		2,000	3,300			6,600	C#*D##*E##*F#
20			3,000	1,400			4,200	C#*D##*E##*F#
21			1,000	3,200			3,200	C#*D##*E##*F#
23	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud				
24	Edifici E3		1,000	17,700			17,700	C#*D##*E##*F#
25			2,000	5,300			10,600	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 192

TOTAL AMIDAMENT **122,800**

- 13 P9ZD-JUN1 m Subministrament i col.locació de perfil d'entrega entre paviments, format per passamà d'acer galvanitzat de 5mm d'espessor i 5cm d'alçada, fixat al suport.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud				
4	Passos		1,000	2,100			2,100	C#*D##*E##*F#
5			1,000	1,600			1,600	C#*D##*E##*F#
6			1,000	1,000			1,000	C#*D##*E##*F#
7			1,000	1,700			1,700	C#*D##*E##*F#
8								C#*D##*E##*F#
9	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud				
10			1,000	0,400			0,400	C#*D##*E##*F#
11			1,000	2,000			2,000	C#*D##*E##*F#
12			1,000	1,700			1,700	C#*D##*E##*F#
13			1,000	2,300			2,300	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,800**

- 14 P9U9-SOC1 m Subministrament i col.locació de sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçada i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m de llargària amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:

- Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50%

- Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
3	(PARETS CERÀMIQUES DE 14CM)							
4	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud				
5	Bany / Sala		1,000	6,200			6,200	C#*D##*E##*F#
6	Escala / sala		1,000	7,200			7,200	C#*D##*E##*F#
7	Escala / vestíbul		1,000	3,700			3,700	C#*D##*E##*F#
8	Escala / armari		1,000	3,400			3,400	C#*D##*E##*F#
9			1,000	1,000			1,000	C#*D##*E##*F#
11	A DEDUIR OBERTURES:							
12	Porta banys		-1,000	1,650			-1,650	C#*D##*E##*F#
13	Porta Vestíbul		-1,000	1,750			-1,750	C#*D##*E##*F#
14	Porta Armaris		-1,000	3,050			-3,050	C#*D##*E##*F#
16	RETORNS:							
17	Porta banys		2,000	0,200			0,400	C#*D##*E##*F#
18	Porta Vestíbul		2,000	0,200			0,400	C#*D##*E##*F#
19	Porta Armaris		2,000	0,200			0,400	C#*D##*E##*F#
21	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud				
22	Bany / Sala		1,000	6,200			6,200	C#*D##*E##*F#
23	Caixó Instal.lacions		1,000	1,300			1,300	C#*D##*E##*F#
24	Escala / Vestíbul		1,000	3,400			3,400	C#*D##*E##*F#
25			1,000	1,800			1,800	C#*D##*E##*F#
26	Escala (de p.sot a p.baixa)		1,000	4,500			4,500	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 193

27		1,000	0,900	0,900	C#*D##*E##*F#	
28		1,000	4,500	4,500	C#*D##*E##*F#	
30	A DEDUÏR OBERTURES:					
31	Porta banys	-1,000	1,500	-1,500	C#*D##*E##*F#	
32	Porta Vestíbul	-1,000	2,000	-2,000	C#*D##*E##*F#	
34	RETORNS:					
35	Porta banys	2,000	0,200	0,400	C#*D##*E##*F#	
36	Porta Vestíbul	2,000	0,200	0,400	C#*D##*E##*F#	
38	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud		
39	Bany / Sala		1,000	6,500	6,500	C#*D##*E##*F#
40	Caixó Instal.lacions		1,000	1,300	1,300	C#*D##*E##*F#
41	Vestíbul		1,000	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
42	Escala / Vestíbul		1,000	7,500	7,500	C#*D##*E##*F#
43			1,000	0,600	0,600	C#*D##*E##*F#
45	A DEDUÏR OBERTURES:					
46	Porta banys	-1,000	2,100	-2,100	C#*D##*E##*F#	
47	Porta Vestíbul	-1,000	2,000	-2,000	C#*D##*E##*F#	
49	RETORNS:					
50	Porta banys	2,000	0,200	0,400	C#*D##*E##*F#	
51	Porta Vestíbul	2,000	0,200	0,400	C#*D##*E##*F#	
53	(PARETS CERÀMIQUES DE 11CM)					
54	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud		
55	Banys (passadís)		2,000	4,200	8,400	C#*D##*E##*F#
56	Banys		1,000	3,500	3,500	C#*D##*E##*F#
57			1,000	2,300	2,300	C#*D##*E##*F#
58	Escala (vestíbul)		1,000	3,700	3,700	C#*D##*E##*F#
59				0,000		
60	A DEDUÏR OBERTURES:			0,000		
61	Porta ascensor	-1,000	1,600	-1,600	C#*D##*E##*F#	
62				0,000		
63	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud		
64	Banys		2,000	2,000	4,000	C#*D##*E##*F#
65			1,000	4,000	4,000	C#*D##*E##*F#
66			1,000	0,900	0,900	C#*D##*E##*F#
67			1,000	1,700	1,700	C#*D##*E##*F#
68	Escala (vestíbul)		1,000	3,400	3,400	C#*D##*E##*F#
69				0,000		
70	A DEDUÏR OBERTURES:			0,000		
71	Tancament vidriat	-1,000	1,500	-1,500	C#*D##*E##*F#	
72	Porta vestíbul	-1,000	1,300	-1,300	C#*D##*E##*F#	
73	Porta ascensor	-1,000	1,600	-1,600	C#*D##*E##*F#	
74				0,000		
75	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud		
76	Banys		2,000	3,600	7,200	C#*D##*E##*F#
77			1,000	2,800	2,800	C#*D##*E##*F#
78			1,000	4,300	4,300	C#*D##*E##*F#
79	Diagonal		1,000	1,800	1,800	C#*D##*E##*F#
80	Escala (vestíbul)		1,000	3,400	3,400	C#*D##*E##*F#
81			2,000	2,100	4,200	C#*D##*E##*F#
82				0,000		
83	A DEDUÏR OBERTURES:			0,000		
84	Tancament vidriat	-1,000	3,300	-3,300	C#*D##*E##*F#	
85	Tancament vidriat	-1,000	2,000	-2,000	C#*D##*E##*F#	
86			-1,000	2,000	-2,000	C#*D##*E##*F#
87	Porta ascensor	-1,000	1,600	-1,600	C#*D##*E##*F#	
88				0,000		
89	(PARETS EXISTENTS)					
90	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud		

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 194

91	Parets existents		1,000	10,500			10,500	C#*D#*E#*F#
92			1,000	3,700			3,700	C#*D#*E#*F#
93							0,000	
94	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud				
95	Parets existents		1,000	12,700			12,700	C#*D#*E#*F#
96			1,000	3,300			3,300	C#*D#*E#*F#
97			1,000	3,900			3,900	C#*D#*E#*F#
98							0,000	
99	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud				
100	Parets existents		1,000	10,800			10,800	C#*D#*E#*F#
101			1,000	3,300			3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 139,350

15 P51D-FIL3 m Formació de filada de fins a 10cm d'alçada, amb peça ceràmica i/o morter, per a formació de base de suport per a fusteria.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud				
4	GALERIA:							
5	- Tram edifici E3		1,000	8,500			8,500	C#*D#*E#*F#
6	- Tram edifici E2		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
8	PLANTA PRIMERA	C	Longitud	Longitud				
9	GALERIA							
10	- Tram edifici E3		1,000	12,500			12,500	C#*D#*E#*F#
11	- Tram edifici E2		1,000	15,500			15,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 51,500

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	D0	ACTUACIONS TIPUS D. MILLORA HABITABILITAT
Títol 4	03	OBRA CIVIL
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	02	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS
Títol 5	03	REVESTIMENTS VERTICALS I HORIZONTALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P874-PRE3	m2	Neteja superficial dels sostres existents per a deixar la superfície preparada per a pintar, inclou l'arrencada de claus, tacs i restes d'elements metàl·lics en desús o estat avançat de corrosió clavats al parament amb mitjans manuals, neteja i càrrega de runa sobre contenidor.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ACCÉS	T						
2							0,000	
3	SOSTRE PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Amplada	Factor forma		
4	Vessant 1		1,000	18,000	5,500	1,050	103,950	C#*D#*E#*F#
5	Vessant 2		1,000	17,500	5,500	1,050	101,063	C#*D#*E#*F#
7	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
8							0,000	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 195

			Unitats	Longitud	Amplada	Factor forma		
9	SOSTRE PLANTA SOTERRANI	C						
10	Sostre banys i vestíbul		1,000	15,800	3,500	1,120	61,936	C#*D##*E##*F#
11	(a deduir)							C#*D##*E##*F#
12	- escala		-1,000	3,000	2,600	1,120	-8,736	C#*D##*E##*F#
13	- ascensor		-1,000	1,700	1,600	1,120	-3,046	C#*D##*E##*F#
14	Jàsseres de 30x60 (L=1.5m)		3,000	1,500	3,500		15,750	C#*D##*E##*F#
16	SOSTRE PLANTA BAIXA	C						
17	Sostre banys i vestíbul		1,000	15,800	3,700	1,120	65,475	C#*D##*E##*F#
18	(a deduir)							C#*D##*E##*F#
19	- escala		-1,000	3,800	3,100	1,120	-13,194	C#*D##*E##*F#
20	- ascensor		-1,000	1,700	1,600	1,120	-3,046	C#*D##*E##*F#
21	Jàsseres de 30x60 (L=1.5m)		3,000	1,500	3,700		16,650	C#*D##*E##*F#
23	SOSTRE PLANTA PRIMERA	C						
24	Sostre banys i vestíbul		1,000	16,200	6,100	1,120	110,678	C#*D##*E##*F#
25	(a deduir)							
26	- ascensor		-1,000	1,700	1,600	1,120	-3,046	C#*D##*E##*F#
28	SOSTRE PLANTA SEGONA	C						
29	Vestíbul i passadís		1,000	7,600	2,500	1,120	21,280	C#*D##*E##*F#
30			0,500	3,000	3,000	1,200	5,400	C#*D##*E##*F#
32	LLOSA ESCALA	C						
33	de soterrani a pb							C#*D##*E##*F#
34	tram 1		1,000	1,300	2,300		2,990	C#*D##*E##*F#
35	replà		1,000	1,300	2,500		3,250	C#*D##*E##*F#
36	tram 2		1,000	1,300	3,000		3,900	C#*D##*E##*F#
37	replà		1,000	2,100	3,500		7,350	C#*D##*E##*F#
38	tram 3		1,000	1,300	2,200		2,860	C#*D##*E##*F#
39	de pb a p1							C#*D##*E##*F#
40	tram 1		1,000	1,600	3,500		5,600	C#*D##*E##*F#
41	replà		1,000	1,400	1,400		1,960	C#*D##*E##*F#
42	tram 2		1,000	1,400	1,200		1,680	C#*D##*E##*F#
43	replà		1,000	1,400	1,400		1,960	C#*D##*E##*F#
44	tram 3		1,000	1,400	3,400		4,760	C#*D##*E##*F#
46	CANTELLS LLOSA ESCALA	C						
47	de soterrani a pb							C#*D##*E##*F#
48	tram 1		1,000	2,300	0,300		0,690	C#*D##*E##*F#
49	tram 2		1,000	3,000	0,300		0,900	C#*D##*E##*F#
50	tram 3		1,000	2,200	0,300		0,660	C#*D##*E##*F#
51	de pb a p1							C#*D##*E##*F#
52	tram 1		1,000	3,500	0,300		1,050	C#*D##*E##*F#
53	tram 2		1,000	1,200	0,300		0,360	C#*D##*E##*F#
54	tram 3		1,000	3,400	0,300		1,020	C#*D##*E##*F#
55								C#*D##*E##*F#
56	EDIFICI GRAN	T						
57								C#*D##*E##*F#
58	SOSTRE PLANTA BAIXA	C						
59	Sala Edifici E2:							
60	Sostre		1,000	15,500	14,500	1,120	251,720	C#*D##*E##*F#
61	Jàsseres de 30x60 (L=1.5m)		3,000	1,500	14,600		65,700	C#*D##*E##*F#
62	Jàsseres de 40x90 (L=1.5m)		2,000	1,500	15,200		45,600	C#*D##*E##*F#
64	Sala Edifici E3:							
65	Sostre		1,000	8,500	14,500	1,120	138,040	C#*D##*E##*F#
66	(a deduir triangle)		-1,000	3,500	4,400	1,120	-17,248	C#*D##*E##*F#
68	Sala Edifici costat escala E3:							
69	Sostre		1,000	4,000	9,800	1,120	43,904	C#*D##*E##*F#
71	SOSTRE PLANTA ALTELL	C						
72	Sala Edifici costat escala E3:							
73	Sostre		1,000	4,000	9,800	1,120	43,904	C#*D##*E##*F#
75	SOSTRE PLANTA PRIMERA	C						

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 196

76	Sala Edifici E2:							
77	Vessant 1	1,000	10,000	8,500		85,000	C#*D##*E##*F#	
78	Vessant 2	1,000	10,000	8,500		85,000	C#*D##*E##*F#	
79	Vessant 3	0,500	15,700	5,000		39,250	C#*D##*E##*F#	
81	Sala Edifici E3:							
82	Sostre	1,000	17,700	10,500	1,120	208,152	C#*D##*E##*F#	
83		1,000	13,500	4,500	1,120	68,040	C#*D##*E##*F#	
84	(a deduir triangle)	-1,000	3,500	4,400	1,120	-17,248	C#*D##*E##*F#	
86	SOSTRE PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Amplada	Factor forma		
87	Sala Edifici E3:							
88	Vessant 1	1,000	9,500	10,900	1,120	115,976	C#*D##*E##*F#	
89	Vessant 2	1,000	8,800	7,800	1,120	76,877	C#*D##*E##*F#	
90	Vessant 3	1,000	8,800	8,500	1,120	83,776	C#*D##*E##*F#	
91	Habitació	1,000	4,300	4,100	1,120	19,746	C#*D##*E##*F#	
93	SOSTRE PLANTA INTERMITJA	C	Unitats	Longitud	Amplada	Factor forma		
94	Sala Edifici E3:							
95	Habitació	1,000	4,300	4,100	1,120	19,746	C#*D##*E##*F#	
97	SOSTRE PLANTA TORRE	C	Unitats	Longitud	Amplada	Factor forma		
98	Sala Edifici E3:							
99	Habitació	1,000	4,300	4,100	1,120	19,746	C#*D##*E##*F#	
102							C#*D##*E##*F#	

TOTAL AMIDAMENT**1.887,785**

2 P89I-PIN6 m2

Pintat de parament horitzontal o inclinat a més de 3 metres d'alçada, amb pintura plàstica amb acabat llis, diluïdes amb un 15% d'aigua o sense diluir (rendiment: 0,1 l/m² cada mà).

Inclou l'aplicació prèvia d'una mà d'imprimació acrílica reguladora de l'absorció, una capa segelladora i dues d'acabat

Inclou la protecció dels elements de lentorn que es puguin veure afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ACCÉS	T						
3	SOSTRE PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Amplada	Factor forma		
4	Vessant 1		1,000	18,000	5,500	1,050	103,950	C#*D##*E##*F#
5	Vessant 2		1,000	17,500	5,500	1,050	101,063	C#*D##*E##*F#
7	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
9	SOSTRE PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Amplada	Factor forma		
10	Sostre banys i vestíbul		1,000	15,800	3,500	1,120	61,936	C#*D##*E##*F#
11	(a deduir)							C#*D##*E##*F#
12	- escala		-1,000	3,000	2,600	1,120	-8,736	C#*D##*E##*F#
13	- ascensor		-1,000	1,700	1,600	1,120	-3,046	C#*D##*E##*F#
14	Jässeres de 30x60 (L=1.5m)		3,000	1,500	3,500		15,750	C#*D##*E##*F#
16	SOSTRE PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Amplada	Factor forma		
17	Sostre banys i vestíbul		1,000	15,800	3,700	1,120	65,475	C#*D##*E##*F#
18	(a deduir)							C#*D##*E##*F#
19	- escala		-1,000	3,800	3,100	1,120	-13,194	C#*D##*E##*F#
20	- ascensor		-1,000	1,700	1,600	1,120	-3,046	C#*D##*E##*F#
21	Jässeres de 30x60 (L=1.5m)		3,000	1,500	3,700		16,650	C#*D##*E##*F#
23	SOSTRE PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Amplada	Factor forma		
24	Sostre banys i vestíbul		1,000	16,200	6,100	1,120	110,678	C#*D##*E##*F#
25	(a deduir)							
26	- ascensor		-1,000	1,700	1,600	1,120	-3,046	C#*D##*E##*F#
28	SOSTRE PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Amplada	Factor forma		
29	Vestíbul i passadís		1,000	7,600	2,500	1,120	21,280	C#*D##*E##*F#
30			0,500	3,000	3,000	1,200	5,400	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 197

32	LLOSA ESCALA	C	Unitats	Longitud	Amplada	Factor forma		
33	de soterrani a pb						C#*D##*E##*F#	
34	tram 1		1,000	1,300	2,300	2,990	C#*D##*E##*F#	
35	replà		1,000	1,300	2,500	3,250	C#*D##*E##*F#	
36	tram 2		1,000	1,300	3,000	3,900	C#*D##*E##*F#	
37	replà		1,000	2,100	3,500	7,350	C#*D##*E##*F#	
38	tram 3		1,000	1,300	2,200	2,860	C#*D##*E##*F#	
39	de pb a p1						C#*D##*E##*F#	
40	tram 1		1,000	1,600	3,500	5,600	C#*D##*E##*F#	
41	replà		1,000	1,400	1,400	1,960	C#*D##*E##*F#	
42	tram 2		1,000	1,400	1,200	1,680	C#*D##*E##*F#	
43	replà		1,000	1,400	1,400	1,960	C#*D##*E##*F#	
44	tram 3		1,000	1,400	3,400	4,760	C#*D##*E##*F#	
46	CANTELLS LLOSA ESCALA	C	Unitats	Longitud	Amplada	Factor forma		
47	de soterrani a pb						C#*D##*E##*F#	
48	tram 1		1,000	2,300	0,300	0,690	C#*D##*E##*F#	
49	tram 2		1,000	3,000	0,300	0,900	C#*D##*E##*F#	
50	tram 3		1,000	2,200	0,300	0,660	C#*D##*E##*F#	
51	de pb a p1						C#*D##*E##*F#	
52	tram 1		1,000	3,500	0,300	1,050	C#*D##*E##*F#	
53	tram 2		1,000	1,200	0,300	0,360	C#*D##*E##*F#	
54	tram 3		1,000	3,400	0,300	1,020	C#*D##*E##*F#	
55							C#*D##*E##*F#	
56	EDIFICI GRAN	T						
57							C#*D##*E##*F#	
58	SOSTRE PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Amplada	Factor forma		
59	Sala Edifici E2:							
60	Sostre		1,000	15,500	14,500	1,120	251,720	C#*D##*E##*F#
61	Jàsseres de 30x60 (L=1.5m)		3,000	1,500	14,600		65,700	C#*D##*E##*F#
62	Jàsseres de 40x90 (L=1.5m)		2,000	1,500	15,200		45,600	C#*D##*E##*F#
64	Sala Edifici E3:							
65	Sostre		1,000	8,500	14,500	1,120	138,040	C#*D##*E##*F#
66	(a deduir triangle)		-1,000	3,500	4,400	1,120	-17,248	C#*D##*E##*F#
68	Sala Edifici costat escala E3:							
69	Sostre		1,000	4,000	9,800	1,120	43,904	C#*D##*E##*F#
71	SOSTRE PLANTA ALTELL	C	Unitats	Longitud	Amplada	Factor forma		
72	Sala Edifici costat escala E3:							
73	Sostre		1,000	4,000	9,800	1,120	43,904	C#*D##*E##*F#
75	SOSTRE PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Amplada	Factor forma		
76	Sala Edifici E2:							
77	Vessant 1		1,000	10,000	8,500		85,000	C#*D##*E##*F#
78	Vessant 2		1,000	10,000	8,500		85,000	C#*D##*E##*F#
79	Vessant 3		0,500	15,700	5,000		39,250	C#*D##*E##*F#
81	Sala Edifici E3:							
82	Sostre		1,000	17,700	10,500	1,120	208,152	C#*D##*E##*F#
83			1,000	13,500	4,500	1,120	68,040	C#*D##*E##*F#
84	(a deduir triangle)		-1,000	3,500	4,400	1,120	-17,248	C#*D##*E##*F#
86	SOSTRE PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Amplada	Factor forma		
87	Sala Edifici E3:							
88	Vessant 1		1,000	9,500	10,900	1,120	115,976	C#*D##*E##*F#
89	Vessant 2		1,000	8,800	7,800	1,120	76,877	C#*D##*E##*F#
90	Vessant 3		1,000	8,800	8,500	1,120	83,776	C#*D##*E##*F#
91	Habitació		1,000	4,300	4,100	1,120	19,746	C#*D##*E##*F#
93	SOSTRE PLANTA INTERMITJA	C	Unitats	Longitud	Amplada	Factor forma		
94	Sala Edifici E3:							
95	Habitació		1,000	4,300	4,100	1,120	19,746	C#*D##*E##*F#
97	SOSTRE PLANTA TORRE	C	Unitats	Longitud	Amplada	Factor forma		
98	Sala Edifici E3:							

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 198

99	Habitació		1,000	4,300	4,100	1,120	19,746	C#*D#*E#*F#
101	VOLUM ASCENSOR	C	Unitats	Longitud	Amplada			
102	Cel ras		1,000	4,300	5,000		21,500	C#*D#*E#*F#
103			1,000	3,100	6,000		18,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.927,885

3 P875-PRE1 m2

Neteja superficial de perfils metàl·lics, eliminant les capes de pintura, protecció ignífuga i altres revestiments, mitjançant la projecció en sec de material abrasiu format per partícules de silicat d'alumini, fins a assolir un grau de preparació Sa3 segons UNE-EN ISO 8501-1, eliminant tota la capa de laminació, l'òxid visible i les partícules estranyes del suport, fins a quedar la totalitat de la superfície neta i de color blanc i neteja posterior amb aspirador de pols, aire comprimit net i sec o raspall net, amb la càrrega manual de runa sobre contenidor, per procedir posteriorment a l'aplicació d'una protecció antioxidant.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(ESTRUCTURA R60, 3-4 CARES)							
2	EDIFICI GRAN	T						
4	SOSTRE PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	m2			
6	EDIFICI E3:							
7	(4 cares)							
8	Pilar D: 18cm (EXISTENT)		2,000	4,500	0,550		4,950	C#*D#*E#*F#
10	(3 cares)							
11	Biga IPN 300 (EXISTENT)		2,000	8,500	1,000		17,000	C#*D#*E#*F#
13	SOSTRE PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	m2			
15	EDIFICI E3:							
16	(4 cares)							
17	Pilar D: 18cm (EXISTENT)		2,000	4,500	0,550		4,950	C#*D#*E#*F#
19	(3 cares)							
20	Biga IPE 300 (EXISTENT)		2,000	8,500	1,000		17,000	C#*D#*E#*F#
22	SOSTRE PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	m2			
24	EDIFICI E3:							
25	(4 cares)							
26	Pilar D: 18cm (EXISTENT)		5,000	4,500	0,550		12,375	C#*D#*E#*F#
28	(3 cares)							
29	Biga IPN 260 (EXISTENT)		1,000	17,600	0,800		14,080	C#*D#*E#*F#
30			1,000	8,700	0,800		6,960	C#*D#*E#*F#
31			2,000	4,600	0,800		7,360	C#*D#*E#*F#
32			2,000	4,400	0,800		7,040	C#*D#*E#*F#
34	SOSTRE PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	m2			
36	EDIFICI E3:							
37	(4 cares)							
38	Pilar D: 18cm (EXISTENT)		4,000	4,500	0,550		9,900	C#*D#*E#*F#
40	(ESTRUCTURA R60, 1 CARA)							
41	EDIFICI GRAN	T						
42								C#*D#*E#*F#
43	SOSTRE PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	m2			
44							0,000	
45	EDIFICI E3:						0,000	
46	(1 cara)						0,000	
47	Biga I 180 (EXISTENT)		8,000	5,000	0,060		2,400	C#*D#*E#*F#
48			11,000	5,000	0,060		3,300	C#*D#*E#*F#
49			11,000	4,200	0,060		2,772	C#*D#*E#*F#
50							0,000	
51	SOSTRE PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	m2			
52							0,000	

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 199

53	EDIFICI E3:						0,000	
54	(1 cara)						0,000	
55	Biga I 180 (EXISTENT)		11,000	5,000	0,060		3,300	C#*D##*E##*F#
56			11,000	5,000	0,060		3,300	C#*D##*E##*F#
57			11,000	4,200	0,060		2,772	C#*D##*E##*F#
58	Biga I 200 (EXISTENT)		19,000	4,400	0,070		5,852	C#*D##*E##*F#
59			13,000	4,000	0,070		3,640	C#*D##*E##*F#
60							0,000	
61	SOSTRE ALTELL	C	Unitats	Longitud	m2			
62							0,000	
63	EDIFICI E3:						0,000	
64	(1 cara)						0,000	
65	Biga I 200 (EXISTENT)		13,000	4,000	0,070		3,640	C#*D##*E##*F#
66			0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
67							0,000	
68	SOSTRE PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	m2			
69							0,000	
70	EDIFICI E3:						0,000	
71	(1 cara)						0,000	
72	Biga I 180 (EXISTENT)		24,000	5,000	0,060		7,200	C#*D##*E##*F#
73			24,000	5,000	0,060		7,200	C#*D##*E##*F#
74			17,000	4,200	0,060		4,284	C#*D##*E##*F#
75							0,000	
76	SOSTRE PLANTA TORRE	C	Unitats	Longitud	m2			
77							0,000	
78	EDIFICI E3:						0,000	
79	(4 cares)						0,000	
80	Biga I 130 (EXISTENT)		5,000	4,500	0,060		1,350	C#*D##*E##*F#
81							0,000	
82	COBERTA TORRE	C	Unitats	Longitud	m2			
83								C#*D##*E##*F#
84	EDIFICI E3:							C#*D##*E##*F#
85	(4 cares)							C#*D##*E##*F#
86	Biga I 130 (EXISTENT)		5,000	4,500	0,060		1,350	C#*D##*E##*F#
88	(ESTRUCTURA R30)							
89	EDIFICI GRAN	T						
90								C#*D##*E##*F#
91	SOSTRE PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	m2	Encavallades		
93	EDIFICI E2:							C#*D##*E##*F#
94	(4 cares)							C#*D##*E##*F#
95	Encavallades (EXISTENTS)							
96	L10.10 (perímetre)		2,000	15,200	0,400	3,000	36,480	C#*D##*E##*F#
97			4,000	8,000	0,400	3,000	38,400	C#*D##*E##*F#
98	L10.10 (tensors verticals)		1,000	2,500	0,400	3,000	3,000	C#*D##*E##*F#
99			2,000	2,150	0,400	3,000	5,160	C#*D##*E##*F#
100			2,000	1,800	0,400	3,000	4,320	C#*D##*E##*F#
101			2,000	1,350	0,400	3,000	3,240	C#*D##*E##*F#
102			2,000	1,000	0,400	3,000	2,400	C#*D##*E##*F#
103			2,000	0,600	0,400	3,000	1,440	C#*D##*E##*F#
104	L10.10 (tensors inclinats)		2,000	2,800	0,400	3,000	6,720	C#*D##*E##*F#
105			2,000	2,500	0,400	3,000	6,000	C#*D##*E##*F#
106			2,000	2,200	0,400	3,000	5,280	C#*D##*E##*F#
107			2,000	1,800	0,400	3,000	4,320	C#*D##*E##*F#
108			2,000	1,600	0,400	3,000	3,840	C#*D##*E##*F#
110	EDIFICI ACCÉS	T						
112	SOSTRE PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	m2	Encavallades		
114	(4 cares)							
115	Encavallades Eix Transversal (EXISTENTS)							

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 200

116	IPE 200		2,000	5,500	0,800	3,000	26,400	C#*D##*E##*F#
117	IPE 100		1,000	9,200	0,400	3,000	11,040	C#*D##*E##*F#
118			2,000	2,200	0,400	3,000	5,280	C#*D##*E##*F#
119			2,000	1,700	0,400	3,000	4,080	C#*D##*E##*F#
120			2,000	1,600	0,400	3,000	3,840	C#*D##*E##*F#
121			2,000	0,900	0,400	3,000	2,160	C#*D##*E##*F#
122	IPE 120		1,000	2,800	0,500	3,000	4,200	C#*D##*E##*F#
123	Encavallades Eix Longitudinal (EXISTENTS)							
124	IPE 100		1,000	8,500	0,400		3,400	C#*D##*E##*F#
125			4,000	3,500	0,400		5,600	C#*D##*E##*F#
126	Corretges (EXISTENTS)							
127	IPE 160		12,000	17,000	0,650		132,600	C#*D##*E##*F#
129	Altres							
130	Percentatge "A origen"	P	5,000				23,659	

TOTAL AMIDAMENT 496,834

4 P876-PRE2 m2 Neteja i preparació de suport mitjançant rascat i/o decapat, per a pintat posterior d'estructura de fusta, amb mitjans manuals.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
2								C#*D##*E##*F#
3	SOSTRE PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud		m2		
5	EDIFICI E3:							
6	(4 cares)							C#*D##*E##*F#
7	Biga fusta 20x27cm (EXISTENT)		2,000	11,000	1,000		22,000	C#*D##*E##*F#
8			2,000	8,000	1,000		16,000	C#*D##*E##*F#
9	Biguetes fusta 15x15cm (EXISTENT)		10,000	10,000	0,600		60,000	C#*D##*E##*F#
10			16,000	10,000	0,600		96,000	C#*D##*E##*F#
12	Altres							C#*D##*E##*F#
13	Percentatge "A origen"	P	5,000				9,700	

TOTAL AMIDAMENT 203,700

5 P89C-PIN3 m2 Pintat de biga o pilar d'acer prèviament netejat, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat

Inclou materials, maquinària específica i mà d'obra especialitzada.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(ESTRUCTURA R60, 3-4 CARES)							
2	EDIFICI GRAN	T						
4	SOSTRE PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud		m2		
6	EDIFICI E3:							
7	(4 cares)							
8	Pilar D: 18cm (EXISTENT)		2,000	4,500	0,550		4,950	C#*D##*E##*F#
10	(3 cares)							
11	Biga IPN 300 (EXISTENT)		2,000	8,500	1,000		17,000	C#*D##*E##*F#
13	SOSTRE PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud		m2		
15	EDIFICI E3:							
16	(4 cares)							
17	Pilar D: 18cm (EXISTENT)		2,000	4,500	0,550		4,950	C#*D##*E##*F#
19	(3 cares)							
20	Biga IPE 300 (EXISTENT)		2,000	8,500	1,000		17,000	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 201

			Unitats	Longitud	m2		
22	SOSTRE PLANTA PRIMERA	C					
24	EDIFICI E3:						
25	(4 cares)						
26	Pilar D: 18cm (EXISTENT)		5,000	4,500	0,550	12,375	C#*D#*E#*F#
28	(3 cares)						
29	Biga IPN 260 (EXISTENT)		1,000	17,600	0,800	14,080	C#*D#*E#*F#
30			1,000	8,700	0,800	6,960	C#*D#*E#*F#
31			2,000	4,600	0,800	7,360	C#*D#*E#*F#
32			2,000	4,400	0,800	7,040	C#*D#*E#*F#
34	SOSTRE PLANTA SEGONA	C					
36	EDIFICI E3:						
37	(4 cares)						
38	Pilar D: 18cm (EXISTENT)		4,000	4,500	0,550	9,900	C#*D#*E#*F#
40	(ESTRUCTURA R60, 1 CARA)						
41	EDIFICI GRAN	T					
42							C#*D#*E#*F#
43	SOSTRE PLANTA SOTERRANI	C					
44						0,000	
45	EDIFICI E3:					0,000	
46	(1 cara)					0,000	
47	Biga I 180 (EXISTENT)		8,000	5,000	0,060	2,400	C#*D#*E#*F#
48			11,000	5,000	0,060	3,300	C#*D#*E#*F#
49			11,000	4,200	0,060	2,772	C#*D#*E#*F#
50						0,000	
51	SOSTRE PLANTA BAIXA	C					
52						0,000	
53	EDIFICI E3:					0,000	
54	(1 cara)					0,000	
55	Biga I 180 (EXISTENT)		11,000	5,000	0,060	3,300	C#*D#*E#*F#
56			11,000	5,000	0,060	3,300	C#*D#*E#*F#
57			11,000	4,200	0,060	2,772	C#*D#*E#*F#
58	Biga I 200 (EXISTENT)		19,000	4,400	0,070	5,852	C#*D#*E#*F#
59			13,000	4,000	0,070	3,640	C#*D#*E#*F#
60						0,000	
61	SOSTRE ALTELL	C					
62						0,000	
63	EDIFICI E3:					0,000	
64	(1 cara)					0,000	
65	Biga I 200 (EXISTENT)		13,000	4,000	0,070	3,640	C#*D#*E#*F#
66			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
67						0,000	
68	SOSTRE PLANTA PRIMERA	C					
69						0,000	
70	EDIFICI E3:					0,000	
71	(1 cara)					0,000	
72	Biga I 180 (EXISTENT)		24,000	5,000	0,060	7,200	C#*D#*E#*F#
73			24,000	5,000	0,060	7,200	C#*D#*E#*F#
74			17,000	4,200	0,060	4,284	C#*D#*E#*F#
75						0,000	
76	SOSTRE PLANTA TORRE	C					
77						0,000	
78	EDIFICI E3:					0,000	
79	(4 cares)					0,000	
80	Biga I 130 (EXISTENT)		5,000	4,500	0,060	1,350	C#*D#*E#*F#
81						0,000	
82	COBERTA TORRE	C					
83							C#*D#*E#*F#
84	EDIFICI E3:						C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 202

85	(4 cares)							C#*D#*E#*F#
86	Biga I 130 (EXISTENT)	5,000	4,500	0,060		1,350		C#*D#*E#*F#
88	(ESTRUCTURA R30)							
89	EDIFICI GRAN							
90								C#*D#*E#*F#
91	SOSTRE PLANTA PRIMERA							
93	EDIFICI E2:							C#*D#*E#*F#
94	(4 cares)							C#*D#*E#*F#
95	Encavallades (EXISTENTS)							
96	L10.10 (perímetre)	2,000	15,200	0,400	3,000	36,480		C#*D#*E#*F#
97		4,000	8,000	0,400	3,000	38,400		C#*D#*E#*F#
98	L10.10 (tensors verticals)	1,000	2,500	0,400	3,000	3,000		C#*D#*E#*F#
99		2,000	2,150	0,400	3,000	5,160		C#*D#*E#*F#
100		2,000	1,800	0,400	3,000	4,320		C#*D#*E#*F#
101		2,000	1,350	0,400	3,000	3,240		C#*D#*E#*F#
102		2,000	1,000	0,400	3,000	2,400		C#*D#*E#*F#
103		2,000	0,600	0,400	3,000	1,440		C#*D#*E#*F#
104	L10.10 (tensors inclinats)	2,000	2,800	0,400	3,000	6,720		C#*D#*E#*F#
105		2,000	2,500	0,400	3,000	6,000		C#*D#*E#*F#
106		2,000	2,200	0,400	3,000	5,280		C#*D#*E#*F#
107		2,000	1,800	0,400	3,000	4,320		C#*D#*E#*F#
108		2,000	1,600	0,400	3,000	3,840		C#*D#*E#*F#
110	EDIFICI ACCÉS							
112	SOSTRE PLANTA BAIXA							
114	(4 cares)							
115	Encavallades Eix Transversal (EXISTENTS)							
116	IPE 200	2,000	5,500	0,800	3,000	26,400		C#*D#*E#*F#
117	IPE 100	1,000	9,200	0,400	3,000	11,040		C#*D#*E#*F#
118		2,000	2,200	0,400	3,000	5,280		C#*D#*E#*F#
119		2,000	1,700	0,400	3,000	4,080		C#*D#*E#*F#
120		2,000	1,600	0,400	3,000	3,840		C#*D#*E#*F#
121		2,000	0,900	0,400	3,000	2,160		C#*D#*E#*F#
122	IPE 120	1,000	2,800	0,500	3,000	4,200		C#*D#*E#*F#
123	Encavallades Eix Longitudinal (EXISTENTS)							
124	IPE 100	1,000	8,500	0,400		3,400		C#*D#*E#*F#
125		4,000	3,500	0,400		5,600		C#*D#*E#*F#
126	Corretges (EXISTENTS)							
127	IPE 160	12,000	17,000	0,650		132,600		C#*D#*E#*F#
129	Altres							
130	Percentatge "A origen"		5,000			23,659		

TOTAL AMIDAMENT

496,834

6 P7D6-IGN1 m2

Subministrament i aplicació de protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, amb perfils exposats entre 3 i 4 cares, amb unes massivitats variables aproximadament entre 130 i 336 m-1, mitjançant l'aplicació de dues mans de pintura intumescent per a interior o exterior, Promapaint-SC4 "PROMAT", o de característiques tècniques equivalents, a base de copolímers acrílics en emulsió aquosa, color blanc, fins a formar un gruix mínim de pel·lícula seca d'entre aproximadament 850 a 1150 micres, segons perfils i massivitats, fins aconseguir una resistència al foc de 60 minuts, segons UNE-EN 13381-8.
El preu no inclou la imprimació ni el revestiment posterior.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
2								C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 203

3	SOSTRE PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	m2		
5	EDIFICI E2:						
6	(4 cares)						
7	Biga IPE 160		1,000	2,200	0,650	1,430	C#*D##*E##*F#
8	Biga IPE 140		2,000	2,200	0,600	2,640	C#*D##*E##*F#
9	Biga IPE 300		2,000	5,600	1,200	13,440	C#*D##*E##*F#
10	Biga IPE 360		4,000	6,600	1,400	36,960	C#*D##*E##*F#
11	Biga IPE 270		4,000	4,800	1,100	21,120	C#*D##*E##*F#
13	EDIFICI E3:						
14	(4 cares)						
15	Biga IPE 220		3,000	5,000	0,900	13,500	C#*D##*E##*F#
16	T60.60		8,000	5,000	0,250	10,000	C#*D##*E##*F#
17			11,000	5,000	0,250	13,750	C#*D##*E##*F#
18			11,000	4,200	0,250	11,550	C#*D##*E##*F#
19	Pilar D: 18cm (EXISTENT)		2,000	4,500	0,550	4,950	C#*D##*E##*F#
21	(3 cares)						
22	Biga IPN 300 (EXISTENT)		2,000	8,500	1,000	17,000	C#*D##*E##*F#
24	SOSTRE PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	m2		
26	EDIFICI E2:						
27	(4 cares)						C#*D##*E##*F#
28	Biga IPE 160		1,000	2,400	0,650	1,560	C#*D##*E##*F#
29	Biga IPE 140		4,000	2,400	0,600	5,760	C#*D##*E##*F#
30	Biga IPE 240		1,000	3,200	0,950	3,040	C#*D##*E##*F#
31			1,000	4,000	0,950	3,800	C#*D##*E##*F#
33	Biga IPE 300		1,000	5,600	1,200	6,720	C#*D##*E##*F#
34	Biga IPE 360		4,000	6,600	1,400	36,960	C#*D##*E##*F#
35	Biga IPE 270		4,000	4,800	1,100	21,120	C#*D##*E##*F#
37	EDIFICI E3:						
38	(4 cares)						
39	T60.60		11,000	5,000	0,250	13,750	C#*D##*E##*F#
40			11,000	5,000	0,250	13,750	C#*D##*E##*F#
41			11,000	4,200	0,250	11,550	C#*D##*E##*F#
42	Tirants (previsió D: 2cm)		5,000	5,000	0,065	1,625	C#*D##*E##*F#
43			1,000	4,000	0,065	0,260	C#*D##*E##*F#
44			4,000	3,000	0,065	0,780	C#*D##*E##*F#
45			1,000	1,600	0,065	0,104	C#*D##*E##*F#
46			4,000	2,000	0,065	0,520	C#*D##*E##*F#
47	Pilar D: 18cm (EXISTENT)		2,000	4,500	0,550	4,950	C#*D##*E##*F#
49	(3 cares)						
50	Biga IPE 300 (EXISTENT)		2,000	8,500	1,000	17,000	C#*D##*E##*F#
52	SOSTRE PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	m2		
54	EDIFICI E2:						
55	(4 cares)						
56	Biga IPE 300		6,000	6,200	1,200	44,640	C#*D##*E##*F#
57			1,000	2,000	1,200	2,400	C#*D##*E##*F#
58	Biga IPE 360		5,000	6,200	1,400	43,400	C#*D##*E##*F#
60	EDIFICI E3:						
61	(4 cares)						
62	T60.60		24,000	5,000	0,250	30,000	C#*D##*E##*F#
63			24,000	5,000	0,250	30,000	C#*D##*E##*F#
64			17,000	4,200	0,250	17,850	C#*D##*E##*F#
65	T100.100		1,000	17,600	0,400	7,040	C#*D##*E##*F#
66			1,000	8,700	0,400	3,480	C#*D##*E##*F#
67	UPN 260		2,000	4,600	0,850	7,820	C#*D##*E##*F#
68			2,000	4,400	0,850	7,480	C#*D##*E##*F#
70	Tirants (previsió D: 2cm)		5,000	5,000	0,065	1,625	C#*D##*E##*F#
71			1,000	4,000	0,065	0,260	C#*D##*E##*F#
72			4,000	3,000	0,065	0,780	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 204

73			1,000	1,600	0,065	0,104	C#*D#*E#*F#
74			4,000	2,000	0,065	0,520	C#*D#*E#*F#
75	Pilar D: 18cm (EXISTENT)		5,000	4,500	0,550	12,375	C#*D#*E#*F#
77	(3 cares)						
78	Biga IPN 260 (EXISTENT)		1,000	17,600	0,800	14,080	C#*D#*E#*F#
79			1,000	8,700	0,800	6,960	C#*D#*E#*F#
80			2,000	4,600	0,800	7,360	C#*D#*E#*F#
81			2,000	4,400	0,800	7,040	C#*D#*E#*F#
83	SOSTRE PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	m2		
85	EDIFICI E3:						
86	(4 cares)						
87	Biga HEB 200		2,000	18,000	1,200	43,200	C#*D#*E#*F#
88	Biga HEB 160		14,000	7,800	0,950	103,740	C#*D#*E#*F#
89	Tirants (previsió D: 2cm)		4,000	5,000	0,065	1,300	C#*D#*E#*F#
90	Pilar D: 18cm (EXISTENT)		4,000	4,500	0,550	9,900	C#*D#*E#*F#
92	SOSTRE PLANTA TORRE	C	Unitats	Longitud	m2		
94	EDIFICI E3:						
95	(4 cares)						
96	T70.70		5,000	4,500	0,300	6,750	C#*D#*E#*F#
98	COBERTA TORRE	C	Unitats	Longitud	m2		
99							C#*D#*E#*F#
100	EDIFICI E3:						
101	(4 cares)						
102	T70.70		5,000	4,500	0,300	6,750	C#*D#*E#*F#
104	Altres						
105	Percentatge "A origen"	P	5,000			35,322	

TOTAL AMIDAMENT**741,765**

7 P7D6-IGN3 m2

Subministrament i aplicació de protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, amb perfils exposats 1 cara, amb unes massivitats variables d'aproximadament 35 m-1, mitjançant l'aplicació de dues mans de pintura intumescent per a interior o exterior, Promapaint-SC4 "PROMAT", o de característiques tècniques equivalents, a base de copolímers acrílics en emulsió aquosa, color blanc, fins a formar un gruix mínim de pel·lícula seca d'aproximadament 450 micres, segons perfils i massivitats, fins aconseguir una resistència al foc de 60 minuts, segons UNE-EN 13381-8.

El preu no inclou la imprimació ni el revestiment posterior.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	SOSTRE PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	m2			
5	EDIFICI E3:							
6	(1 cara)							
7	Biga I 180 (EXISTENT)		8,000	5,000	0,060	2,400	2,400	C#*D#*E#*F#
8			11,000	5,000	0,060	3,300	3,300	C#*D#*E#*F#
9			11,000	4,200	0,060	2,772	2,772	C#*D#*E#*F#
11	SOSTRE PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	m2			
13	EDIFICI E3:							
14	(1 cara)							
15	Biga I 180 (EXISTENT)		11,000	5,000	0,060	3,300	3,300	C#*D#*E#*F#
16			11,000	5,000	0,060	3,300	3,300	C#*D#*E#*F#
17			11,000	4,200	0,060	2,772	2,772	C#*D#*E#*F#
18	Biga I 200 (EXISTENT)		19,000	4,400	0,070	5,852	5,852	C#*D#*E#*F#
19			13,000	4,000	0,070	3,640	3,640	C#*D#*E#*F#
21	SOSTRE ALTELL	C	Unitats	Longitud	m2			
23	EDIFICI E3:							

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 205

24	(1 cara)							
25	Biga I 200 (EXISTENT)		13,000	4,000	0,070		3,640	C#*D##*E##*F#
26			0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
28	SOSTRE PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud		m2		
30	EDIFICI E3:							
31	(1 cara)							
32	Biga I 180 (EXISTENT)		24,000	5,000	0,060		7,200	C#*D##*E##*F#
33			24,000	5,000	0,060		7,200	C#*D##*E##*F#
34			17,000	4,200	0,060		4,284	C#*D##*E##*F#
36	SOSTRE PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud		m2		
38	EDIFICI E2:							
39	(1 cara)						0,000	
40	Biga IPE 270		4,000	3,000	0,150		1,800	C#*D##*E##*F#
41			4,000	5,000	0,150		3,000	C#*D##*E##*F#
43	SOSTRE PLANTA TORRE	C	Unitats	Longitud		m2		
45	EDIFICI E3:							
46	(4 cares)							
47	Biga I 130 (EXISTENT)		5,000	4,500	0,060		1,350	C#*D##*E##*F#
49	COBERTA TORRE	C	Unitats	Longitud		m2		
50								C#*D##*E##*F#
51	EDIFICI E3:							C#*D##*E##*F#
52	(4 cares)							C#*D##*E##*F#
53	Biga I 130 (EXISTENT)		5,000	4,500	0,060		1,350	C#*D##*E##*F#
55	Altres							
56	Percentatge "A origen"	P	5,000				2,858	

TOTAL AMIDAMENT**60,018**

8 P7D6-IGN2 m2

Subministrament i aplicació de protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, amb perfils exposats entre 3 i 4 cares, amb unes massivitats variables aproximadament entre 140 i 260 m-1, mitjançant l'aplicació de dues mans de pintura intumescent per a interior o exterior, Promapaint-SC4 "PROMAT", o de característiques tècniques equivalents, a base de copolímers acrílics en emulsió aquosa, color blanc, fins a formar un gruix mínim de pel·lícula seca d'entre aproximadament 190 a 360 micres, segons perfils i massivitats, fins aconseguir una resistència al foc de 30 minuts, segons UNE-EN 13381-8.

El preu no inclou la imprimació ni el revestiment posterior.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
2								C#*D##*E##*F#
3	SOSTRE PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud		m2	Encavallades	
5	EDIFICI E2:							C#*D##*E##*F#
6	(4 cares)							C#*D##*E##*F#
7	Encavallades (EXISTENTS)							
8	L10.10 (perímetre)		2,000	15,200	0,400	3,000	36,480	C#*D##*E##*F#
9			4,000	8,000	0,400	3,000	38,400	C#*D##*E##*F#
10	L10.10 (tensors verticals)		1,000	2,500	0,400	3,000	3,000	C#*D##*E##*F#
11			2,000	2,150	0,400	3,000	5,160	C#*D##*E##*F#
12			2,000	1,800	0,400	3,000	4,320	C#*D##*E##*F#
13			2,000	1,350	0,400	3,000	3,240	C#*D##*E##*F#
14			2,000	1,000	0,400	3,000	2,400	C#*D##*E##*F#
15			2,000	0,600	0,400	3,000	1,440	C#*D##*E##*F#
16	L10.10 (tensors inclinats)		2,000	2,800	0,400	3,000	6,720	C#*D##*E##*F#
17			2,000	2,500	0,400	3,000	6,000	C#*D##*E##*F#
18			2,000	2,200	0,400	3,000	5,280	C#*D##*E##*F#
19			2,000	1,800	0,400	3,000	4,320	C#*D##*E##*F#
20			2,000	1,600	0,400	3,000	3,840	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 206

22	Encavallada NOVA							
23	Previsió		150,000		0,400	1,000	60,000	C#*D##*E##*F#
25	Corretges Noves							
26	Previsió: Biga HEB 200		17,000	10,000	1,200		204,000	C#*D##*E##*F#
27			5,000	10,000	1,200		60,000	C#*D##*E##*F#
29	EDIFICI ACCÉS	T						
31	SOSTRE PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	m2	Encavallades		
33	(4 cares)							
34	Encavallades Eix Transversal (EXISTENTS)							
35	IPE 200		2,000	5,500	0,800	3,000	26,400	C#*D##*E##*F#
36	IPE 100		1,000	9,200	0,400	3,000	11,040	C#*D##*E##*F#
37			2,000	2,200	0,400	3,000	5,280	C#*D##*E##*F#
38			2,000	1,700	0,400	3,000	4,080	C#*D##*E##*F#
39			2,000	1,600	0,400	3,000	3,840	C#*D##*E##*F#
40			2,000	0,900	0,400	3,000	2,160	C#*D##*E##*F#
41	IPE 120		1,000	2,800	0,500	3,000	4,200	C#*D##*E##*F#
42	Encavallades Eix Longitudinal (EXISTENTS)							
43	IPE 100		1,000	8,500	0,400		3,400	C#*D##*E##*F#
44			4,000	3,500	0,400		5,600	C#*D##*E##*F#
45	Corretges (EXISTENTS)							
46	IPE 160		12,000	17,000	0,650		132,600	C#*D##*E##*F#
48	Altres							
49	Percentatge "A origen"	P	5,000				32,160	

TOTAL AMIDAMENT 675,360

9 P89D-PIN5 m2 Subministrament i aplicació de protecció passiva contra incendis d'element estructural de coberta de fusta de dimensió mínima més gran de 90 mm, mitjançant l'aplicació d'una mà de pintura intumescent per a interior, a base de copolímers acrílics i vinílics, color blanc, acabat mat, (rendiment: 0, 95 kg/m²), amb una resistència al foc de 30 minuts, segons UNE-EN 1363-1.
El preu no inclou la preparació del suport.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
2								C#*D##*E##*F#
3	SOSTRE PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	m2			
5	EDIFICI E3:							
6	(4 cares)							C#*D##*E##*F#
7	Biga fusta 20x27cm (EXISTENT)		2,000	11,000	1,000		22,000	C#*D##*E##*F#
8			2,000	8,000	1,000		16,000	C#*D##*E##*F#
9	Biguetes fusta 15x15cm (EXISTENT)		10,000	10,000	0,600		60,000	C#*D##*E##*F#
10			16,000	10,000	0,600		96,000	C#*D##*E##*F#
12	Altres							C#*D##*E##*F#
13	Percentatge "A origen"	P	5,000				9,700	

TOTAL AMIDAMENT 203,700

10 P89C-PIN4 m2 Pintat de biga o pilar d'acer prèviament ignifugat i sellat, a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.

Inclou materials, maquinària específica i mà d'obra especialitzada.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons indicacions de la DF.

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

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 207

1	(ESTRUCTURA R60, 3-4 CARES)						
2	EDIFICI GRAN	T					
3							C#*D##*E##*F#
4	SOSTRE PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	m2		
6	EDIFICI E2:						
7	(4 cares)						
8	Biga IPE 160		1,000	2,200	0,650	1,430	C#*D##*E##*F#
9	Biga IPE 140		2,000	2,200	0,600	2,640	C#*D##*E##*F#
10	Biga IPE 300		2,000	5,600	1,200	13,440	C#*D##*E##*F#
11	Biga IPE 360		4,000	6,600	1,400	36,960	C#*D##*E##*F#
12	Biga IPE 270		4,000	4,800	1,100	21,120	C#*D##*E##*F#
14	EDIFICI E3:						
15	(4 cares)						
16	Biga IPE 220		3,000	5,000	0,900	13,500	C#*D##*E##*F#
17	T60.60		8,000	5,000	0,250	10,000	C#*D##*E##*F#
18			11,000	5,000	0,250	13,750	C#*D##*E##*F#
19			11,000	4,200	0,250	11,550	C#*D##*E##*F#
20	Pilar D: 18cm (EXISTENT)		2,000	4,500	0,550	4,950	C#*D##*E##*F#
22	(3 cares)						
23	Biga IPN 300 (EXISTENT)		2,000	8,500	1,000	17,000	C#*D##*E##*F#
25	SOSTRE PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	m2		
27	EDIFICI E2:						
28	(4 cares)						C#*D##*E##*F#
29	Biga IPE 160		1,000	2,400	0,650	1,560	C#*D##*E##*F#
30	Biga IPE 140		4,000	2,400	0,600	5,760	C#*D##*E##*F#
31	Biga IPE 240		1,000	3,200	0,950	3,040	C#*D##*E##*F#
32			1,000	4,000	0,950	3,800	C#*D##*E##*F#
34	Biga IPE 300		1,000	5,600	1,200	6,720	C#*D##*E##*F#
35	Biga IPE 360		4,000	6,600	1,400	36,960	C#*D##*E##*F#
36	Biga IPE 270		4,000	4,800	1,100	21,120	C#*D##*E##*F#
38	EDIFICI E3:						
39	(4 cares)						
40	T60.60		11,000	5,000	0,250	13,750	C#*D##*E##*F#
41			11,000	5,000	0,250	13,750	C#*D##*E##*F#
42			11,000	4,200	0,250	11,550	C#*D##*E##*F#
43	Tirants (previsió D: 2cm)		5,000	5,000	0,065	1,625	C#*D##*E##*F#
44			1,000	4,000	0,065	0,260	C#*D##*E##*F#
45			4,000	3,000	0,065	0,780	C#*D##*E##*F#
46			1,000	1,600	0,065	0,104	C#*D##*E##*F#
47			4,000	2,000	0,065	0,520	C#*D##*E##*F#
48	Pilar D: 18cm (EXISTENT)		2,000	4,500	0,550	4,950	C#*D##*E##*F#
50	(3 cares)						
51	Biga IPE 300 (EXISTENT)		2,000	8,500	1,000	17,000	C#*D##*E##*F#
53	SOSTRE PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	m2		
55	EDIFICI E2:						
56	(4 cares)						
57	Biga IPE 300		6,000	6,200	1,200	44,640	C#*D##*E##*F#
58			1,000	2,000	1,200	2,400	C#*D##*E##*F#
59	Biga IPE 360		5,000	6,200	1,400	43,400	C#*D##*E##*F#
61	EDIFICI E3:						
62	(4 cares)						
63	T60.60		24,000	5,000	0,250	30,000	C#*D##*E##*F#
64			24,000	5,000	0,250	30,000	C#*D##*E##*F#
65			17,000	4,200	0,250	17,850	C#*D##*E##*F#
66	T100.100		1,000	17,600	0,400	7,040	C#*D##*E##*F#
67			1,000	8,700	0,400	3,480	C#*D##*E##*F#
68	UPN 260		2,000	4,600	0,850	7,820	C#*D##*E##*F#
69			2,000	4,400	0,850	7,480	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 208

71	Tirants (previsió D: 2cm)		5,000	5,000	0,065	1,625	C#*D#*E#*F#
72			1,000	4,000	0,065	0,260	C#*D#*E#*F#
73			4,000	3,000	0,065	0,780	C#*D#*E#*F#
74			1,000	1,600	0,065	0,104	C#*D#*E#*F#
75			4,000	2,000	0,065	0,520	C#*D#*E#*F#
76	Pilar D: 18cm (EXISTENT)		5,000	4,500	0,550	12,375	C#*D#*E#*F#
78	(3 cares)						
79	Biga IPN 260 (EXISTENT)		1,000	17,600	0,800	14,080	C#*D#*E#*F#
80			1,000	8,700	0,800	6,960	C#*D#*E#*F#
81			2,000	4,600	0,800	7,360	C#*D#*E#*F#
82			2,000	4,400	0,800	7,040	C#*D#*E#*F#
84	SOSTRE PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	m2		
86	EDIFICI E3:						
87	(4 cares)						
88	Biga HEB 200		2,000	18,000	1,200	43,200	C#*D#*E#*F#
89	Biga HEB 160		14,000	7,800	0,950	103,740	C#*D#*E#*F#
90	Tirants (previsió D: 2cm)		4,000	5,000	0,065	1,300	C#*D#*E#*F#
91	Pilar D: 18cm (EXISTENT)		4,000	4,500	0,550	9,900	C#*D#*E#*F#
93	SOSTRE PLANTA TORRE	C	Unitats	Longitud	m2		
95	EDIFICI E3:						
96	(4 cares)						
97	T70.70		5,000	4,500	0,300	6,750	C#*D#*E#*F#
99	COBERTA TORRE	C	Unitats	Longitud	m2		
100							C#*D#*E#*F#
101	EDIFICI E3:						
102	(4 cares)						
103	T70.70		5,000	4,500	0,300	6,750	C#*D#*E#*F#
105	(ESTRUCTURA R60, 1 CARA)						
106	EDIFICI GRAN	T					
107							C#*D#*E#*F#
108	SOSTRE PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	m2		
110	EDIFICI E3:						
111	(1 cara)						
112	Biga I 180 (EXISTENT)		8,000	5,000	0,060	2,400	C#*D#*E#*F#
113			11,000	5,000	0,060	3,300	C#*D#*E#*F#
114			11,000	4,200	0,060	2,772	C#*D#*E#*F#
116	SOSTRE PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	m2		
118	EDIFICI E3:						
119	(1 cara)						
120	Biga I 180 (EXISTENT)		11,000	5,000	0,060	3,300	C#*D#*E#*F#
121			11,000	5,000	0,060	3,300	C#*D#*E#*F#
122			11,000	4,200	0,060	2,772	C#*D#*E#*F#
123	Biga I 200 (EXISTENT)		19,000	4,400	0,070	5,852	C#*D#*E#*F#
124			13,000	4,000	0,070	3,640	C#*D#*E#*F#
126	SOSTRE ALTELL	C	Unitats	Longitud	m2		
128	EDIFICI E3:						
129	(1 cara)						
130	Biga I 200 (EXISTENT)		13,000	4,000	0,070	3,640	C#*D#*E#*F#
131			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
133	SOSTRE PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	m2		
135	EDIFICI E3:						
136	(1 cara)						
137	Biga I 180 (EXISTENT)		24,000	5,000	0,060	7,200	C#*D#*E#*F#
138			24,000	5,000	0,060	7,200	C#*D#*E#*F#
139			17,000	4,200	0,060	4,284	C#*D#*E#*F#
141	SOSTRE PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	m2		
143	EDIFICI E2:						
144	(1 cara)						

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 209

145	Biga IPE 270		4,000	3,000	0,150		1,800	C#*D##*E##*F#
146			4,000	5,000	0,150		3,000	C#*D##*E##*F#
148	SOSTRE PLANTA TORRE	C	Unitats	Longitud				
150	EDIFICI E3:							
151	(4 cares)							
152	Biga I 130 (EXISTENT)		5,000	4,500	0,060		1,350	C#*D##*E##*F#
154	COBERTA TORRE	C	Unitats	Longitud				
155								C#*D##*E##*F#
156	EDIFICI E3:							C#*D##*E##*F#
157	(4 cares)							C#*D##*E##*F#
158	Biga I 130 (EXISTENT)		5,000	4,500	0,060		1,350	C#*D##*E##*F#
160	(ESTRUCTURA R30)							
161	EDIFICI GRAN	T						
162								C#*D##*E##*F#
163	SOSTRE PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud		m2	Encavallades	
165	EDIFICI E2:							C#*D##*E##*F#
166	(4 cares)							C#*D##*E##*F#
167	Encavallades (EXISTENTS)							
168	L10.10 (perímetre)		2,000	15,200	0,400	3,000	36,480	C#*D##*E##*F#
169			4,000	8,000	0,400	3,000	38,400	C#*D##*E##*F#
170	L10.10 (tensors verticals)		1,000	2,500	0,400	3,000	3,000	C#*D##*E##*F#
171			2,000	2,150	0,400	3,000	5,160	C#*D##*E##*F#
172			2,000	1,800	0,400	3,000	4,320	C#*D##*E##*F#
173			2,000	1,350	0,400	3,000	3,240	C#*D##*E##*F#
174			2,000	1,000	0,400	3,000	2,400	C#*D##*E##*F#
175			2,000	0,600	0,400	3,000	1,440	C#*D##*E##*F#
176	L10.10 (tensors inclinats)		2,000	2,800	0,400	3,000	6,720	C#*D##*E##*F#
177			2,000	2,500	0,400	3,000	6,000	C#*D##*E##*F#
178			2,000	2,200	0,400	3,000	5,280	C#*D##*E##*F#
179			2,000	1,800	0,400	3,000	4,320	C#*D##*E##*F#
180			2,000	1,600	0,400	3,000	3,840	C#*D##*E##*F#
182	Encavallada NOVA							
183	Previsió			150,000	0,400	1,000	60,000	C#*D##*E##*F#
185	Corretges Noves							
186	Previsió: Biga HEB 200		17,000	10,000	1,200		204,000	C#*D##*E##*F#
187			5,000	10,000	1,200		60,000	C#*D##*E##*F#
189	EDIFICI ACCÉS	T						
191	SOSTRE PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud		m2	Encavallades	
193	(4 cares)							
194	Encavallades Eix Transversal (EXISTENTS)							
195	IPE 200		2,000	5,500	0,800	3,000	26,400	C#*D##*E##*F#
196	IPE 100		1,000	9,200	0,400	3,000	11,040	C#*D##*E##*F#
197			2,000	2,200	0,400	3,000	5,280	C#*D##*E##*F#
198			2,000	1,700	0,400	3,000	4,080	C#*D##*E##*F#
199			2,000	1,600	0,400	3,000	3,840	C#*D##*E##*F#
200			2,000	0,900	0,400	3,000	2,160	C#*D##*E##*F#
201	IPE 120		1,000	2,800	0,500	3,000	4,200	C#*D##*E##*F#
202	Encavallades Eix Longitudinal (EXISTENTS)							
203	IPE 100		1,000	8,500	0,400		3,400	C#*D##*E##*F#
204			4,000	3,500	0,400		5,600	C#*D##*E##*F#
205	Corretges (EXISTENTS)							
206	IPE 160		12,000	17,000	0,650		132,600	C#*D##*E##*F#
208	(LLINDES)							
209	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
211	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud		m2		
212	HEB 140 (33.7 kg/ml)						0,000	

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 210

213			1,000	3,400	0,810	2,754	C#*D#*E#*F#
214			1,000	3,100	0,810	2,511	C#*D#*E#*F#
215	Tub 80.80.4 (9.11 kg/ml)		3,000	0,600	0,160	0,288	C#*D#*E#*F#
216						0,000	
217	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	m2		
218	HEB 140 (33.7 kg/ml)					0,000	
219			1,000	1,700	0,810	1,377	C#*D#*E#*F#
220			1,000	2,300	0,810	1,863	C#*D#*E#*F#
221			1,000	1,900	0,810	1,539	C#*D#*E#*F#
222							C#*D#*E#*F#
223	Altres						C#*D#*E#*F#
224	Percentatge parcial	%	5,000			70,857	

TOTAL AMIDAMENT 1.487,992

11 P89D-PIN9 m2 Pintat de biga de fusta, prèviament ignifugada, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat, color a definir per la DF.

Inclou materials, maquinària específica i mà d'obra especialitzada.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	SOSTRE PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	m2			
5	EDIFICI E3:							
6	(4 cares)							C#*D#*E#*F#
7	Biga fusta 20x27cm (EXISTENT)		2,000	11,000	1,000		22,000	C#*D#*E#*F#
8			2,000	8,000	1,000		16,000	C#*D#*E#*F#
9	Biguetes fusta 15x15cm (EXISTENT)		10,000	10,000	0,600		60,000	C#*D#*E#*F#
10			16,000	10,000	0,600		96,000	C#*D#*E#*F#
12	Altres							C#*D#*E#*F#
13	Percentatge "A origen"	P	5,000				9,700	

TOTAL AMIDAMENT 203,700

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	D0	ACTUACIONS TIPUS D. MILLORA HABITABILITAT
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	06	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
Títol 5	02	IL·LUMINACIÓ EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PH57-B3A4	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Edifici Accés		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	Annex		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 38,000

2 PH57-Z150 u Llum d'emergència encastada a sostre amb làmpada LED, circular de 46mm de diàmetre, amb autonomia 1h, no permanent i no estanca, grau de protecció IP20, classe d'aïllament II, flux lumínic de 200 lumens,encastat.

Inclou làmpada, accessoris i elements de muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	D0	ACTUACIONS TIPUS D. MILLORA HABITABILITAT
Títol 4	04	INSTAL.LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	09	INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 5	01	EXTINCIÓ MANUAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PN38-EBY1	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv							C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PN85-HENC u Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv							C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PM20-DG4F u Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de metacrilat i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg,, i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar encastada i en posició horitzontal, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 212

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv							
5	Annex							C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

4 PM32-DZ3M u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 3 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Edifici Accés		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,000	

5 PM32-DZ3W u Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	Annex							
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

6 PF21-EUN0 m Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN= 32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		7,000	1,200			8,400	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv							C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,400	

7 PF21-EUNC m Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN= 40 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		30,000	1,200			36,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés		0,000	1,200			0,000	C#*D#*E#*F#
3	Edifici Accés		0,000	1,200			0,000	C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv		0,000	1,200			0,000	C#*D#*E#*F#
5	Annex		0,000	1,200			0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 36,000

8 PF21-EUNQ m Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN= 50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		35,000	1,200			42,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés		0,000	1,200			0,000	C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv		0,000	1,200			0,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex		0,000	1,200			0,000	C#*D##*E##*F#
6	PSot							

TOTAL AMIDAMENT 42,000

9 PF21-EUMQ m Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN= 65 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		24,000	1,200			28,800	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés		0,000	1,200			0,000	C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv		20,000	1,200			24,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex		0,000	1,200			0,000	C#*D##*E##*F#
6	PSot							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 52,800

10 PF21-EUN4 m Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN= 80 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		35,000	1,200			42,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés		0,000	1,200			0,000	C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv		0,000	1,200			0,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex		0,000	1,200			0,000	C#*D##*E##*F#
6	PSot							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,000

11 P89Q-4W4S m Pintat de tub d'acer galvanitzat, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat fins a 2'' de diàmetre, com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		131,000	1,200			157,200	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés		0,000	1,200			0,000	C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv		20,000	1,200			24,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex		0,000	1,200			0,000	C#*D##*E##*F#
6	PSot							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 181,200

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 214

12 PMS0-6Z0C u Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		19,000				19,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**24,000**

13 PMS0-6Z0D u Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		26,000				26,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
3	Edifici Accés		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv							C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**30,000**

14 PMS0-6Z0G u Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**7,000**

15 PF21-ACOM PA Connexió a xarxa mànegues existent en edifici veí. Inclou p.p de petit material ifeines de buidat i ompliment de la instal·lació existent.

Totalment provat i en perfecte funcionament, comprovació de fuites i pressió incloses

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv							
5	Annex							
6	PSot							

TOTAL AMIDAMENT**1,000**

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	D0	ACTUACIONS TIPUS D. MILLORA HABITABILITAT
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	09	INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

AMIDAMENTS

Títol 5 02 DETECCIÓ INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM11-Z001	u	Central modular de detecció d'incendis mitjançant avaluació algorítmica, en armari mural estret. Incorpora dos bucles de potència estàndard o un bucle d'alta potència no ampliables. interconnectable en xarxa MZX. Permet fins a un màxim de 250 adreces. Inclou interfície gràfica mitjançant pantalla tàctil de 8,4 polzades customitzable i amb menús d'ajuda interactius, procesadorPFI800, font d'alimentació, indicacions generals, accés amb targeta RFID o mitjançant clau. Inclou ports USB i Ethernet. Disposa d'espai per a bateries fins a un màxim de 17Ah. Incorpora dues bateries 12Vcc, 7Ah

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
6	PSot							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PM11-Z002	u	Font d'Alimentació externa, 24V / 2,5Ah amb carregador de bateries i indicacions de funcionament. Necessita bateries. Incorpora 2 Bateria de 12 Vcc, 7Ah Totalment muntat i en funcionament.
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
6	PSot							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	PM18-3866	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, so multitó, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior. Color a definir per DF.
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	Edifici Accés		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
6	PSot							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	PAW8-78PD	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, i amb braç extensible, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
3	Edifici Accés		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 216

4	Nucli com i serv	3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex						C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 5 PM12-4638 u Subministrament i instal·lació de control d'una sortida de relé direccional per activar equips externs mitjançant un contacte sec (NC/C/NA) de 250 Vca / 5A. Aïllament de línia incorporada en ambdues entrades de llaç. Actuació direccional i programable. Selecció de direcció mitjançant dos swich decàdics (01-159) operable lateral i frontalment per muntatge en superfície.
Conforme al Reglament (UE) n° 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció.
Totalment instal·lat, programat y funcionant segons plànols i plecs de condicions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
6	PSot							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

- 6 PG12-DHAV u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv		20,000				20,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
6	PSot							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

- 7 PG2P-6SZ6 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 endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		34,000	15,000	0,800		408,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés		5,000	15,000	0,800		60,000	C#*D##*E##*F#
3	Edifici Accés		4,000	15,000	0,800		48,000	C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv		18,000	15,000	0,800		216,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex							

TOTAL AMIDAMENT 732,000

- 8 PEV1-Z001 m Subministrament i instal·lació de metre lineal de cable manguera pel llaç analògic. Format per un parell de fils trensats i apantallats de secció 1,5mm². Trensat de 20 voltes per metre. Pantalla d'alumini amb fil de drenatge. Resistent al foc segons UNE 50200. De color vermell i coure pulit flexible, resistent al foc i lliure d'halògens. Aïllament de silicona, instal·lat en safata de cables de senyals.
Inclou p.p. de caixes de derivació, regletes, suports i petit material.
Totalment mesurada la longitud, instal·lat, connexonat i provat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		34,000	15,000			510,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés		5,000	15,000			75,000	C#*D##*E##*F#
3	Edifici Accés		4,000	15,000			60,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 217

4	Nucli com i serv	18,000	15,000	270,000	C#*D#*E#*F#
5	Annex				C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 915,000

9	PM15-4ICO	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment			
---	-----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Edifici Accés		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 57,000

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	D0	ACTUACIONS TIPUS D. MILLORA HABITABILITAT
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	10	INSONORITZACIÓ, SECTORITZACIÓ I AJUDES
Títol 5	02	SECTORITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7DC-FIKZ	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	E7DZ-D2E1	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 125 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols			
---	-----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3	P7DC-FILO	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 200 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols			
---	-----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 218

4	Nucli com i serv	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
5	Annex			C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	E7DZ-B3HH	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5	P7D5-EQG7	m2	Cel ras continu amb una resistència al foc R-120 format per plaques de silicat càlcic de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i una densitat de 870 kg/m3
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv		15,000	1,100			16,500	C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,500

6	PE64-EQGB	m2	Protecció contra el foc EI-120 de conducte de ventilació metàl·lic amb plaques de silicat càlcic de 52 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,09 W/mK i una densitat de 500 kg/m3, totalment instal·lat
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		1,500	8,000	1,200		14,400	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv							
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,400

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	D0	ACTUACIONS TIPUS D. MILLORA HABITABILITAT
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	11	LEGALITZACIÓ I CERTIFICACIÓ
Títol 5	03	CERTIFICATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAUCERT	u	Emisió de tots certificats d'instal·lació, funcionament i responsabilitat dels següents conceptes: * elements de protecció contra incendis passius * elements de protecció contra incendis actius * materials de revestiment * i qualsevol altres element, eina i material que estigui contingut en la obra i sigui requerit per qualsevol entitat d'inspecció.

Inclòs:

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 219

* els documents d'homologació donats pels fabricants dels materials i elements pasius i actius
 * qualsevol mesura, certificat i justificació emprat durant l'execució dels treballs de demolició, construcció i/o rehabilitació

Certificació de la instal·lació de cablatge estructurat partint de l'as-built de l'obra. Inclou:
 * realització de les proves de cadascun dels punts de treball.
 * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica.
 * expedició del certificat final d'obra amb les característiques dels punts.
 Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).

AMIDAMENT DIRECTE**1,000**

Obra AM ANÒNIMA MANRESANA
 Capítol 01 FASE 1
 Títol 3 D0 ACTUACIONS TIPUS D. MILLORA HABITABILITAT
 Títol 4 05 GESTIÓ DE RESIDUS
 Títol 3 (1) GR1 GESTIÓ RESIDUS - TREBALLS PREVIS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor o sac flexible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TREBALLS PREVIS - INTERIORS	T						
3	DIPÒSITS	C	m3	ut		Esponjament		C#*D##*E##*F#
4	(Esponjament 40%)							C#*D##*E##*F#
5	Dipòsits v= 0.5 m3/ut		0,500	15,000		1,400	10,500	C#*D##*E##*F#
6								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**10,500**

2 P2RA-EN13 kg Tractament de residus de fibrociment perillosos, amb una densitat aparent de 0,9 t/m3, codi LER 170605, la Llista Europea de Residus. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TREBALLS PREVIS - INTERIORS	T						
3	DIPÒSITS	C	ut	m3 material	kg	Esponjament		C#*D##*E##*F#
4	(Esponjament 40%)							C#*D##*E##*F#
5	Dipòsits v= 0.08 m3 material/ut		15,000	0,080	900,000	1,400	1.512,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**1.512,000**

Obra AM ANÒNIMA MANRESANA
 Capítol 01 FASE 1
 Títol 3 E0 ACTUACIONS TIPUS E. MILLORA CONSERVACIÓ
 Títol 4 01 TREBALLS PREVIS
 Títol 3 (1) 02 DESMUNTATGES I ENDERROCS EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P1R2-END1	m2	Arrencada i neteja de plantes i herbes i tot tipus d'elements vegetals, en qualsevol indret de l'exterior de l'edifici com façanes, cobertes i altres zones de l'entorn, amb mitjans manuals i mitjançant l'aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
 Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 220

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	FAÇANA PRINCIPAL (Edifici E3)	C	m2					
4	Zona herbes		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
6	FAÇANA POSTERIOR (Edifici E3)	C	m2					
7	Zona herbes		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
9	FAÇANA PATI (Edifici E2)	C	m2					
10	Zona herbes		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
11			3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
13	EDIFICI ACCÉS	T						
15	FAÇANA LATERAL MITGERA (Edifici E1)	C	m2					
16	Zona herbes		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	E0	ACTUACIONS TIPUS E. MILLORA CONSERVACIÓ
Títol 4	01	TREBALLS PREVIS
Títol 3 (1)	03	CONSOLIDACIONS I REPARACIONS DE PATOLOGIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4GA-REP1	m3	<p>Restitució de buit en element o parament d'obra ceràmica, fruit de l'enderroc o per l'arrencada de qualsevol element, o bé existent. Execució mitjançant el reomplert del buit amb morter calç i/o peces d'obra de fàbrica i/o pedra d'identiques característiques a l'existent a la resta de la façana, seguint les proporcions i disposició dels paraments originals.</p> <p>Acabat segons especificacions de la DF i segons proves i mostreig incloses en aquest preu.</p> <p>S'inclou la neteja i preparació de la superfície afectada.</p> <p>S'inclou les proves i mostres necessàries per a determinar la seva correcta aplicació.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ARRENCADA DE BAIXANTS							
2	Previsió		30,000	0,010			0,300	C#*D##*E##*F#
4	ARRENCADA ELEMENTS FIXATS		44,000	0,010			0,440	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,740	

2	P4F9-REP1	ml	<p>Reparació d'esquerda en paret de maçoneria o d'obra de fàbrica, amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer inoxidable en barres corrugades B500SD de diàmetre 12 mm, separades cada 30 cm, reblert amb morter sintètic epoxi de resines epoxi, càrrega manual de runa sobre contenidor.</p> <p>S'inclou el buidat de les peces afectades i la posterior reposició del conjunt amb pedres i peces de mides i característiques idèntiques a les existents, col·locades amb morter de calç 1:3.</p> <p>S'inclou la corresponent gestió de residus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals, - càrrega amb mitjans mecànics, - transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat, - deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). - Esponjament considerat del 40%. <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.</p>
---	-----------	----	--

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 221

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	FAÇANA PRINCIPAL (Edifici E3)	C	ml					
4	Previsió exterior		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
5	Previsió interior		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
7	PLANTA SEGONA (Edifici E3)	C	ml					
8	Previsió interior		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**7,000**

3 P4FP-REP2 m

Segellat d'esquerda en paraments de maçoneria o d'obra de fàbrica amb injecció de morter expansiu. S'inclou el repicat i sanejament previ de la zona afectada i la càrrega manual de runa sobre contenidor.

S'inclou la corresponent gestió de residus:

- classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals,
- càrrega amb mitjans mecànics,
- transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat,
- deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002).
- Esponjament considerat del 40%.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	FAÇANA PRINCIPAL (Edifici E3)	C	ml					
4	Previsió exterior		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
5	Previsió interior		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
7	PLANTA SEGONA (Edifici E3)	C	ml					
8	Previsió interior		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**7,000**

4 P214I-REP3 m2

Reparació de sostre esquerdat a partir de les següents treballs d'obra:

- Enderroc de cel ras de qualsevol tipologia i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
- Cel ras de placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2700x900 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654 i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim
- Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

S'inclou la corresponent gestió de residus:

- classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals,
- càrrega amb mitjans mecànics,
- transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat,
- deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002).
- Esponjament considerat del 40%.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

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

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 222

1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA SEGONA (Edifici E3)	C	ut	Longitud	Amplada			
4	Previsió SOSTRE ESCALA		1,000	4,300	4,300		18,490	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,490

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	E0	ACTUACIONS TIPUS E. MILLORA CONSERVACIÓ
Títol 4	03	OBRA CIVIL
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	01	SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
Títol 5	01	FAÇANES EXISTENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21Z0-PRF6	u	Formació de gàrgola en façana de ceràmica massissa, a partir de: - perforació de fins a 50mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret d'aproximadament 60cm, amb equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, - col.locació dins de la perforació de gàrgola de PVC amb tub de sortida de 40mm de diàmetre i 70cm de llargària, i posterior segellat.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	FAÇANA LLUÇÀ	C	Unitats					
4	Planta Baixa		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
5	Planta Primera		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

2	P8KD-ESC9	m	Substitució d'escopidor deteriorat o trencat d'ampit de finestra o balconera, amb rajola ceràmica d'ídèntiques característiques a l'original, amb trencaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.

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

TOTAL AMIDAMENT 20,000

3	P811-ARR1	ml	Arranjament dels junts entre la nova fusteria i els elements preexistents en façana tals com brancals, llindes i ampits, mitjançant feines de neteja, reparació de cicatrius i restitució de la superfície.					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU ACCÉS	T						
2							0,000	
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Perímetre	%			
4	P-1. EF.01		3,000	12,000	0,500		18,000	C#*D##*E##*F#
5	P-1. EF.03		3,000	8,860	0,500		13,290	C#*D##*E##*F#
6	P-1. EF.04		2,000	3,060	0,500		3,060	C#*D##*E##*F#
7	P-1. EF.06		1,000	8,540	0,500		4,270	C#*D##*E##*F#
8	P-1. EF.07		1,000	7,600	0,500		3,800	C#*D##*E##*F#
9	P-1. EF.08		2,000	7,040	0,500		7,040	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 223

11	EDIFICI ACCÉS	T						
12							0,000	
13	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Perímetre	%			
14	P0. EF.11		2,000	6,580	0,500	6,580	C#*D##*E##*F#	
15	P0. EF.12		2,000	10,220	0,500	10,220	C#*D##*E##*F#	
16	P0. EF.14		1,000	12,540	0,500	6,270	C#*D##*E##*F#	
22							C#*D##*E##*F#	
23	NUCLI COMUNICACIONS I SERVEIS	T						
24							0,000	
25	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Perímetre	%			
26	P-1. EF.02		1,000	8,260	0,500	4,130	C#*D##*E##*F#	
27	P-1. EF.05		1,000	3,200	0,500	1,600	C#*D##*E##*F#	
29	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Perímetre	%			
30	P0. EF.10		1,000	6,760	0,500	3,380	C#*D##*E##*F#	
31	P0. EF.13		1,000	8,860	0,500	4,430	C#*D##*E##*F#	
33	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Perímetre	%			
34	P1. EF.04		3,000	7,800	0,500	11,700	C#*D##*E##*F#	
35	P1. EF.05		1,000	8,560	0,500	4,280	C#*D##*E##*F#	
36	P1. EF.06		1,000	7,660	0,500	3,830	C#*D##*E##*F#	
37	P1. EF.08		1,000	6,200	0,500	3,100	C#*D##*E##*F#	
41							C#*D##*E##*F#	
42	EDIFICI GRAN	T						
43							0,000	
44	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Perímetre	%			
45	P0. EF.01		1,000	8,300	0,500	4,150	C#*D##*E##*F#	
46	P0. EF.03		2,000	7,900	0,500	7,900	C#*D##*E##*F#	
47	P0. EF.04		1,000	6,100	0,500	3,050	C#*D##*E##*F#	
48	P0. EF.05		1,000	6,100	0,500	3,050	C#*D##*E##*F#	
49	P0. EF.06		1,000	7,200	0,500	3,600	C#*D##*E##*F#	
50	P0. EF.07		1,000	8,120	0,500	4,060	C#*D##*E##*F#	
51	P0. EF.08		1,000	6,380	0,500	3,190	C#*D##*E##*F#	
52	P0. EF.09		3,000	9,300	0,500	13,950	C#*D##*E##*F#	
53							C#*D##*E##*F#	
54	PLANTA ALTELL	C	Unitats	Perímetre	%			
55	PA. EF.01		1,000	5,600	0,500	2,800	C#*D##*E##*F#	
56	PA. EF.02		1,000	6,100	0,500	3,050	C#*D##*E##*F#	
57	PA. EF.03		2,000	5,720	0,500	5,720	C#*D##*E##*F#	
58	PA. EF.04		1,000	5,200	0,500	2,600	C#*D##*E##*F#	
60	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Perímetre	%			
61	P1. EF.01		1,000	8,300	0,500	4,150	C#*D##*E##*F#	
62	P1. EF.03		7,000	9,300	0,500	32,550	C#*D##*E##*F#	
63	P1. EF.07		2,000	8,360	0,500	8,360	C#*D##*E##*F#	
65	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Perímetre	%			
66	P2. EF.01		1,000	11,300	0,500	5,650	C#*D##*E##*F#	
67	P2. EF.02		1,000	4,680	0,500	2,340	C#*D##*E##*F#	
68	P2. EF.03		1,000	5,060	0,500	2,530	C#*D##*E##*F#	
69	P2. EF.04		3,000	4,620	0,500	6,930	C#*D##*E##*F#	
70	P2. EF.05		2,000	8,220	0,500	8,220	C#*D##*E##*F#	
71	P2. EF.06		7,000	4,240	0,500	14,840	C#*D##*E##*F#	
72	P2. EF.18		1,000	10,080	0,500	5,040	C#*D##*E##*F#	
73	P2. EF.19		1,000	6,400	0,500	3,200	C#*D##*E##*F#	

TOTAL AMIDAMENT**259,910**

4 P214B-REI8 m2

Desmuntatge de reixa de fusteria amb valor patrimonial, supervisada per conservador-restaurador, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 224

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	FAÇANA PRINCIPAL	C	Unitats	Longitud	Alçada			
4	Reixes existents E2		1,000	1,150	2,800		3,220	C#*D##*E##*F#
5			1,000	1,150	3,100		3,565	C#*D##*E##*F#
6			2,000	1,150	3,300		7,590	C#*D##*E##*F#
7			1,000	2,500	3,300		8,250	C#*D##*E##*F#
8	Reixes existents E3		1,000	1,400	2,500		3,500	C#*D##*E##*F#
9			1,000	1,400	3,000		4,200	C#*D##*E##*F#
10			2,000	1,200	4,600		11,040	C#*D##*E##*F#
11			1,000	2,900	6,500		18,850	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**60,215**

5 P876-RT67 m2

Sanejat de barana metàl·lica, revisió dels ancoratges, decapat de pintures, eliminació d'òxids, neteja general i neteja d'unions amb raig d'aire a pressió.

Inclou material i sistema de transport per a la seva correcte execució.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució., segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	FAÇANA PRINCIPAL	C	Unitats	Longitud	Alçada			
4	Reixes existents E2		1,000	1,150	2,800		3,220	C#*D##*E##*F#
5			1,000	1,150	3,100		3,565	C#*D##*E##*F#
6			2,000	1,150	3,300		7,590	C#*D##*E##*F#
7			1,000	2,500	3,300		8,250	C#*D##*E##*F#
8	Reixes existents E3		1,000	1,400	2,500		3,500	C#*D##*E##*F#
9			1,000	1,400	3,000		4,200	C#*D##*E##*F#
10			2,000	1,200	4,600		11,040	C#*D##*E##*F#
11			1,000	2,900	6,500		18,850	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**60,215**

6 P894-PIN6 m2

Pintat de barana i/o reixa d'acer de barrots separats entre 10 i 12 cm aproximadament, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat.

Inclou material i sistema de transport per a la seva correcte execució.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució., segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	FAÇANA PRINCIPAL	C	Unitats	Longitud	Alçada			
4	Reixes existents E2		1,000	1,150	2,800		3,220	C#*D##*E##*F#
5			1,000	1,150	3,100		3,565	C#*D##*E##*F#
6			2,000	1,150	3,300		7,590	C#*D##*E##*F#
7			1,000	2,500	3,300		8,250	C#*D##*E##*F#
8	Reixes existents E3		1,000	1,400	2,500		3,500	C#*D##*E##*F#
9			1,000	1,400	3,000		4,200	C#*D##*E##*F#
10			2,000	1,200	4,600		11,040	C#*D##*E##*F#
11			1,000	2,900	6,500		18,850	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**60,215**

Obra AM ANÒNIMA MANRESANA
 Capítol 01 FASE 1

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 225

Titol 3	E0	ACTUACIONS TIPUS E. MILLORA CONSERVACIÓ
Titol 4	03	OBRA CIVIL
Titol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Titol 4 (1)	04	MITJANS AUXILIARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4DJ-ELE5	dia	Lloguer de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada de la casa Loxahune tipus GENIE Z45/25JDC, o de característiques tècniques equivalents, amb motor de gasoil, de 15.60 m d'alçària màxima de treball i 7.70m en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 180x680x200 cm en repòs i 7167 kg de pes buida. Inclou els costos de gestió de residus, d'entrega, de retirada i l'assegurança.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLATAFORMES ELEVADORES	C	ut	mesos	dies			
4	Plataformes		1,000	1,000	30,000		30,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Titol 3	E0	ACTUACIONS TIPUS E. MILLORA CONSERVACIÓ
Titol 4	04	INSTAL.LACIONS
Titol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Titol 4 (1)	02	EVACUACIÓ D'AIGÜES
Titol 5	01	AIGUES PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD13-HAWP	m	Baixant de tub de xapa de coure amb unió longitudinal plegada, de diàmetre nominal 120 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		45,000	1,200			54,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							C#*D##*E##*F#
3	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv							C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							54,000	

2	PSE-P002	u	Canal per a pluvials de Coure, Diàmetre nominal 120mm, Material: planxa de coure plegada totalment muntat i instal·lat i en perfecte funcionament.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		64,000	1,200			76,800	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							C#*D##*E##*F#
3	Edifici Accés		34,000	1,200			40,800	C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv							C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							117,600	

3	PSEP-M001	m	Conjunt de canal de drenatge ACO SELF 100 H55 de formigó polímer amb reixa tipus de barres anti-taló d'acer inoxidable AISI 304 de classe de càrrega A15 segons EN1433. Amb sistema de fixació per SPRINGLOCK. Amb una secció interior de 38 cm². Amb premarca de sortida vertical DN/OD 110.
---	-----------	---	---

Longitud total 1000, altura exterior 55 mm i ample exterior 118 mm. Ample interior nominal 98 mm. Pes: 6,9 kg.

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 226

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		30,000	1,200			36,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							C#*D#*E#*F#
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv							C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**36,000**

4 PD54-72PB u Bonera sífònica d'acer inoxidable AISI 304 de 200x200 mm de costat amb sortida horitzontal de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, per a una càrrega classe L 15, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm²)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**6,000**

Obra AM ANÒNIMA MANRESANA
 Capítol 01 FASE 1
 Títol 3 E0 ACTUACIONS TIPUS E. MILLORA CONSERVACIÓ
 Títol 4 04 INSTAL·LACIONS
 Títol 3 (1) 01 EDIFICI EXISTENT
 Títol 4 (1) 02 EVACUACIÓ D'AIGÜES
 Títol 5 02 AIGÜES RESIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD19-49LM	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							C#*D#*E#*F#
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv		20,000	1,200			24,000	C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**24,000**

2 PD19-49LO m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							C#*D#*E#*F#
2	Nou Accés							C#*D#*E#*F#
3	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
4	Nucli com i serv		20,000	1,200			24,000	C#*D#*E#*F#
5	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**24,000**

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 227

3 PJ3D-3FKR u Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1''1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**3,000**

4 PJ3F-Z001 u Subministrament i col·locació de sifó registrable per a climatitzador de Poliprolilè, de D 25 mm, amb suficient alçada per evitar el buidatge per pressió, connectat a un ramal general. Inclòs segellat i accessoris. Totalment muntat i connexonat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**8,000**

5 PD1G-8D3E 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**1,000**

6 PD31-568T u Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv							
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**2,000**

7 PD31-568V u Pericó sífonic i tapa registrable, de 64x64x60 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							

AMIDAMENTS

3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv							
5	Annex	1,000					1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 PN84-DABW u Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada

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

1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv							
5	Annex	1,000					1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 PD77-79FW m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 8 (8 kN/m²) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix

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

1	Edifici Gran		8,000	1,200			9,600	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv		8,000	1,200			9,600	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,200

10 PD77-79FX m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 8 (8 kN/m²) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix

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

1	Edifici Gran		20,000	1,200			24,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv							
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

11 PD77-79ID m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m²) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, amb picó vibrant de combustible

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

1	Edifici Gran		20,000	1,200			24,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv		25,000	1,200			30,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,000

12 PD18-8D4W 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

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 229

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							C#*D##*E##*F#
3	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv		20,000	1,200			24,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,000	

13 PD77-79FU m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 8 (8 kN/m²) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, amb picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés		21,000	1,200			25,200	C#*D##*E##*F#
3	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv		0,000	0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,200	

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	E0	ACTUACIONS TIPUS E. MILLORA CONSERVACIÓ
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	10	INSONORITZACIÓ, SECTORITZACIÓ I AJUDES
Títol 5	01	INSONORITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD10-9ALJ	m	Aïllament acústic per a baixants entre 110 i 160 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv		14,000	1,200			16,800	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,800	

2 PD10-9ALC m Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv		20,000	1,200			24,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex							C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,000	

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 230

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	E0	ACTUACIONS TIPUS E. MILLORA CONSERVACIÓ
Títol 4	04	INSTAL.LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	10	INSONORITZACIÓ, SECTORITZACIO I AJUDES
Títol 5	03	AJUDES DE PALETERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ							
1	PY30-615B	m	Formació de passamurs amb tub de PVC de diàmetre 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim							
				Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran				2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés									
3	Edifici Accés									
4	Nucli com i serv				4,000	1,200			4,800	C#*D##*E##*F#
5	Annex									C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT									6,800	
2	PY02-6155	u	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de llosa massissa formigó armat, de 150 a 200 mm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària							
				Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran				3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés									
3	Edifici Accés									C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv				6,000				6,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex									C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT									9,000	
3	PY05-5CIK	m	Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans mecànics i tapada amb morter de ciment 1:4							
				Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran				4,000	10,000			40,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés									
3	Edifici Accés				4,000	5,000			20,000	C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv				4,000	10,000			40,000	C#*D##*E##*F#
5	Annex									C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT									100,000	
4	PY05-Z100	m	Obertura de regata en terra de formigó pobre per a encastar canal de 6 cm de profunditat i 30 cm d'amplada, amb mitjans mecànics							
				Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran				220,000	1,100			242,000	C#*D##*E##*F#
2	Nou Accés									
3	Edifici Accés				90,000	1,100			99,000	C#*D##*E##*F#
4	Nucli com i serv									
5	Annex									C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT									341,000	

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 231

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	E0	ACTUACIONS TIPUS E. MILLORA CONSERVACIÓ
Títol 4	04	INSTAL.LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	11	LEGALITZACIÓ I CERTIFICACIÓ
Títol 5	02	ESCOMESSES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAUACX2	u	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexió (escomesa) a clavegueram Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Gran							
2	Nou Accés							
3	Edifici Accés							
4	Nucli com i serv							
5	Annex		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	E0	ACTUACIONS TIPUS E. MILLORA CONSERVACIÓ
Títol 4	05	GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3 (1)	GR2	GESTIÓ RESIDUS - TREBALLS PREVIS EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R5-DT15	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 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TREBALLS PREVIS - EXTERIORS	T						
3	VEGETACIÓ	C	m2	Gruix		Esponjament		
4	(Esponjament 20%)							
5	Plantes i herbes s= 15 m2		15,000	0,150		1,400	3,150	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,150	

2	P2RA-EN86	m3	Tractament de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos, amb una densitat de 0,75 t/m3, codi LER 200201. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TREBALLS PREVIS - EXTERIORS	T						
3	VEGETACIÓ	C	m2	Gruix		Esponjament		
4	(Esponjament 20%)						0,000	
5	Plantes i herbes s= 15 m2		15,000	0,150		1,400	3,150	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,150	

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	PQ	CONTROL DE QUALITAT

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 232

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EPNPCQ01	u	Control de Qualitat de Materials i Sistemes (per a la FASE 1), segons directrius i Pla de Control de Qualitat redactat per la Direcció d'Obra, a càrrec de l'empresa adjudicatària de les obres fins a un màxim d'1% del pressupost d'adjudicació de l'obra.

AMIDAMENT DIRECTE

0,000

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	SS	SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EPNSIS02	ut	Unitat global de Seguretat i Salut (per la FASE 1), segons Estudi de Seguretat i Salut

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	02	FASE 2A
Títol 3	F0	ALTRES OBRES
Títol 4	02	ESTRUCTURA
Títol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Títol 4 (1)	01	ENDERROCS I MOV. TERRES
Títol 5	01	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214O-4RO4	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Riostres fonament dins mur		3,000	0,400	0,600	0,300	0,216	C#*D#*E#*F#
2	Bigues dins mur, dau recolzament		27,000	0,300	0,500	0,150	0,608	C#*D#*E#*F#
3	Daus estintolaments ALÇAT A		16,000	0,300	0,400	0,150	0,288	C#*D#*E#*F#
4	MUR DELS ESTINTOLAMENTS	T						
5	Alçat A		1,000	1,500	2,500	1,000	3,750	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,800	2,500	1,000	9,500	C#*D#*E#*F#
7			4,000	1,200	3,700	0,800	14,208	C#*D#*E#*F#
8			2,000	1,200	2,500	0,800	4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

33,370

2	P2143-4RQT	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera àmbit ampliació		1,000	7,000	16,000		112,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

112,000

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	02	FASE 2A
Títol 3	F0	ALTRES OBRES

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 233

Títol 4	02	ESTRUCTURA
Títol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Títol 4 (1)	01	ENDERROCS I MOV. TERRES
Títol 5	02	MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221B-EL9I	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador de combustible i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A0-1, A4-5		2,000	2,200	1,200	3,100	16,368	C#*D#*E#*F#
2	A10-11		1,000	2,200	1,200	3,100	8,184	C#*D#*E#*F#
3	A3		1,000	1,200	1,200	3,100	4,464	C#*D#*E#*F#
4	A8		1,000	1,200	1,200	3,100	4,464	C#*D#*E#*F#
5	A14-15-16		1,000	3,400	1,200	3,100	12,648	C#*D#*E#*F#
6	T1		1,000	26,800	0,400	3,100	33,232	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **79,360**

2	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A0-1, A4-5, A10-11		3,000	2,200	1,200		7,920	C#*D#*E#*F#
2	A3,A8		2,000	1,200	1,200		2,880	C#*D#*E#*F#
3	A14-15-16		1,000	3,400	1,200		4,080	C#*D#*E#*F#
4	T1		1,000	26,800	0,400		10,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,600**

3	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera àmbit ampliació		1,000	7,000	16,000		112,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **112,000**

4	P2253-547I	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat de formigons, en tongades de 25 cm com a màxim
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió a justificar 50% de l'excavació		0,500	79,360			39,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39,680**

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	02	FASE 2A
Títol 3	F0	ALTRES OBRES
Títol 4	02	ESTRUCTURA
Títol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Títol 4 (1)	02	FONAMENTS
Títol 5	01	RASES I POUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P312-I1GP	m3	Formigonament de rases i pous, 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

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

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 234

1	A0-1, A4-5, A10-11	3,000	2,200	1,200	0,600	4,752	C#*D#*E#*F#
2	A3,A8	2,000	1,200	1,200	0,600	1,728	C#*D#*E#*F#
3	A14-15-16	1,000	3,400	1,200	0,600	2,448	C#*D#*E#*F#
4	T1	1,000	27,800	0,400	0,600	6,672	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,600

- 2 P312-I6CC m3 Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A0-1, A4-5		2,000	2,200	1,200	1,900	10,032	C#*D#*E#*F#
2	A10-11		1,000	2,200	1,200	1,600	4,224	C#*D#*E#*F#
3	A3		1,000	1,200	1,200	1,900	2,736	C#*D#*E#*F#
4	A8		1,000	1,200	1,200	1,600	2,304	C#*D#*E#*F#
5	A14-15-16		1,000	3,400	1,200	1,200	4,896	C#*D#*E#*F#
6	T1		2,000	0,400	0,800	1,200	0,768	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,960

- 3 P310-D51L kg Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A0-1, A4-5, A10-11		3,000			139,883	419,649	C#*D#*E#*F#
2	A3,A8		2,000			80,896	161,792	C#*D#*E#*F#
3	A14-15-16		1,000			210,667	210,667	C#*D#*E#*F#
4	T1		1,000	42,000		29,807	1.251,894	C#*D#*E#*F#
5	Percentatge mermes i solapaments	P	25,000				511,001	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT 2.555,003

- 4 P311-DQ6J m2 Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A0-1, A4-5, A10-11		3,000	2,200		0,600	3,960	C#*D#*E#*F#
2			3,000	1,200		0,600	2,160	C#*D#*E#*F#
3	A3,A8		2,000	1,200	4,000	0,600	5,760	C#*D#*E#*F#
4	A14-15-16		1,000	3,400		0,600	2,040	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,200		0,600	0,720	C#*D#*E#*F#
6	T1		1,000	26,800	2,000	0,600	32,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 46,800

- 5 P323-D53N m2 Capa de neteja i anivellament 10 cm de guix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	T1		1,000	26,800	0,400		10,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,720

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	02	FASE 2A
Títol 3	F0	ALTRES OBRES
Títol 4	02	ESTRUCTURA
Títol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 235

Títol 4 (1) 02 FONAMENTS
Títol 5 02 MUR FORMIGÓ

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 P324-LQTG m3 Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, 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 bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Muret fonament		1,000	10,000	0,250	0,700	1,750	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,000	0,250	1,100	0,825	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,575**

2 P320-D6Y4 kg Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Muret fonament		1,000	10,000	16,533	1,300	214,929	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,000	16,533	1,700	84,318	C#*D#*E#*F#
3	Percentatge mermes i solapaments	P	25,000				74,812	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **374,059**

3 P322-D75D m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauló de fusta, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Muret fonament		1,000	10,000	2,000	0,700	14,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,000	2,000	1,100	6,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,600**

Obra AM ANÒNIMA MANRESANA
Capítol 02 FASE 2A
Títol 3 F0 ALTRES OBRES
Títol 4 02 ESTRUCTURA
Títol 3 (1) 02 EDIFICI AMPLIACIÓ
Títol 4 (1) 02 FONAMENTS
Títol 5 03 SOLERA ESTRUCTURAL

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 P3C5-LQTP m3 Formigonat de llosa de fonamentació 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	solera estructural		1,000	15,000	5,500	0,200	16,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,500**

2 P3C0-3D8G kg Armadura per a lloses de fonaments AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	solera estructural		1,000	15,000	5,500	16,533	1.363,973	C#*D#*E#*F#
2	Percentatge mermes i solapaments	P	20,000				272,795	PERORIGEN(G1:G1,C2)

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 236

TOTAL AMIDAMENT 1.636,768

3 P3C2-4246 m2 Encofrat amb plafons metàl·lics de lloses de fonaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	solera estructural		1,000	15,000		0,200	3,000	C#*D##*E##*F#
2			2,000		5,500	0,200	2,200	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,200

4 P924-DX76 m2 Subbase de 20 cm de gruix de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	solera estructural		1,000	15,000	5,500		82,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 82,500

5 P7B2-5RJ6 m2 Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	solera estructural		1,000	15,000	5,500		82,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 82,500

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	02	FASE 2A
Títol 3	F0	ALTRES OBRES
Títol 4	02	ESTRUCTURA
Títol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Títol 4 (1)	03	ESTRUCTURES
Títol 5	01	ESTRUCTURES D'ACER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P44C-DP1S	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça composta, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pilars 2UPN-160+T80.80	T						
2	A0-1-2-14-15-16		6,000	13,100		48,300	3.796,380	C#*D##*E##*F#
3	A3-13		2,000	13,100		59,000	1.545,800	C#*D##*E##*F#
4	A4-12		2,000	13,300		48,300	1.284,780	C#*D##*E##*F#
5	A5-11		2,000	13,900		48,300	1.342,740	C#*D##*E##*F#
6	A6-10		2,000	14,500		48,300	1.400,700	C#*D##*E##*F#
7	A7-9		2,000	15,100		48,300	1.458,660	C#*D##*E##*F#
8	A8		1,000	15,800		48,300	763,140	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 11.592,200

2 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Platines suport façana façana esquerra		20,000			10,362	207,240	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 237

2	Platines suport façana façana dreta	18,000		10,362	186,516	C#*D##*E##*F#	
3	Platines suport façana frontal	76,000		10,362	787,512	C#*D##*E##*F#	
4	TIRANT sup. platina 100x8mm	4,000	8,500	6,280	213,520	C#*D##*E##*F#	
5	Platina 160x130x10mm pilar-coberta	9,000		1,633	14,697	C#*D##*E##*F#	
6	Platina 280x65x10mm coberta	9,000		1,429	12,861	C#*D##*E##*F#	
7	Connector 1D10c/30		T				
8	SPB	81,000		0,150	0,620	7,533	C#*D##*E##*F#
9	SP1	77,000		0,150	0,620	7,161	C#*D##*E##*F#
10	Coberta	85,000		0,200	0,620	10,540	C#*D##*E##*F#
11	Façana esquerra		T				
12	Tub 60.6	12,000	1,500	9,830	176,940	C#*D##*E##*F#	
13		2,000	1,700	9,830	33,422	C#*D##*E##*F#	
14	Façana dreta		T				
15	Tub 60.6	9,000	1,500	9,830	132,705	C#*D##*E##*F#	
16		3,000	1,700	9,830	50,133	C#*D##*E##*F#	
17		6,000	2,250	9,830	132,705	C#*D##*E##*F#	
18	Façana frontal		T				
19	Tub 60.6	56,000	1,500	9,830	825,720	C#*D##*E##*F#	
20		12,000	2,250	9,830	265,410	C#*D##*E##*F#	

TOTAL AMIDAMENT**3.064,615**

- 3 P4BK-3HV4 kg Armadura passiva de reforç AP500 SD per a l'armadura de reforç en zones localitzades, en barres de diàmetre fins a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Forquilles soldades a pilars, façana esquerra		38,000			0,800	30,400	C#*D##*E##*F#
2	Forquilles soldades a pilars, façana dreta		32,000			0,800	25,600	C#*D##*E##*F#
3	Forquilles soldades a pilars, façana frontal		150,000			0,800	120,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**176,000**

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	02	FASE 2A
Títol 3	F0	ALTRES OBRES
Títol 4	02	ESTRUCTURA
Títol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Títol 4 (1)	03	ESTRUCTURES
Títol 5	02	SOSTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P442-DFZP	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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SPB-SP1-Cob	T						
2	UPN-140		2,000	4,700	3,000	16,000	451,200	C#*D##*E##*F#
3			2,000	7,500	2,000	16,000	480,000	C#*D##*E##*F#
4	UPN-280		2,000	8,200	1,000	41,800	685,520	C#*D##*E##*F#
5	IPE-270		2,000	5,000	3,000	36,100	1.083,000	C#*D##*E##*F#
6			2,000	5,300	3,000	36,100	1.147,980	C#*D##*E##*F#
7			2,000	5,500	3,000	36,100	1.191,300	C#*D##*E##*F#
8			2,000	5,800	3,000	36,100	1.256,280	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 238

9		1,000	6,000	3,000	36,100	649,800	C#*D#*E#*F#
---	--	-------	-------	-------	--------	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	6.945,080
------------------------	------------------

2 P4D2-3YBY u Muntatge i desmuntatge de cindri doble de tauler de fusta d'1 a 2 m de llum, com a màxim, d'una relació punt/llum entre 0,2 i 0,4, per a una superfície de 1,5m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SPB (2 unitats per m2)		1,000			79,000	79,000	C#*D#*E#*F#
2	SP1		1,000			72,000	72,000	C#*D#*E#*F#
3	Coberta		1,000			88,000	88,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	239,000
------------------------	----------------

3 P4DJ-DQBG m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nervat unidireccional, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi, sobre entramat desmuntable

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SPB		1,000			79,000	79,000	C#*D#*E#*F#
2	SP1		1,000			72,000	72,000	C#*D#*E#*F#
3	Coberta		1,000			88,000	88,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	239,000
------------------------	----------------

4 P4FQ-55XX m2 Volta cilíndrica estructural de maó de pla formada per dos gruixos, de maó massís d'elaboració semi-manual vermell de 280x140x30 mm R15 N/mm2, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, d'una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SPB		1,000			79,000	79,000	C#*D#*E#*F#
2	SP1		1,000			72,000	72,000	C#*D#*E#*F#
3	Coberta		1,000			88,000	88,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	239,000
------------------------	----------------

5 P45C1-M275 m3 Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SPB		1,000		0,150	79,000	11,850	C#*D#*E#*F#
2	SP1		1,000		0,150	72,000	10,800	C#*D#*E#*F#
3	Coberta		1,000		0,150	88,000	13,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	35,850
------------------------	---------------

6 P4B8-D6QM kg Armadura per a lloses d'estructura AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SPB		1,000		5,333	79,000	421,307	C#*D#*E#*F#
2	SP1		1,000		5,333	72,000	383,976	C#*D#*E#*F#
3	Coberta		1,000		5,333	88,000	469,304	C#*D#*E#*F#
4	cèrcol perimetral 15x18cm		2,000	24,400		6,200	302,560	C#*D#*E#*F#
5	cèrcol perimetral coberta 15x40cm		1,000	25,400		9,200	233,680	C#*D#*E#*F#
6	Percentatge mermes i solapaments	P	20,000				362,165	PERORIGEN(G1:G5,C6)

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 239

TOTAL AMIDAMENT 2.172,992

7 P4B0-6093 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SPB		20,000				20,000	C#*D##*E##*F#
2	SP1		18,000				18,000	C#*D##*E##*F#
3	SP2		20,000				20,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 58,000

Obra AM ANÒNIMA MANRESANA
 Capítol 02 FASE 2A
 Títol 3 F0 ALTRES OBRES
 Títol 4 02 ESTRUCTURA
 Títol 3 (1) 02 EDIFICI AMPLIACIÓ
 Títol 4 (1) 03 ESTRUCTURES
 Títol 5 03 ESTINTOLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4M0-L2TX	u	Estintolament de paret d'obra ceràmica de 29 cm de gruix, amb dos perfil d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, amb una quantia de 151 kg/m, per a una càrrega total de 24 t/m, per a pas de 0.8 a 1.5 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alçat A	T						
2	SPB 2HEB-300		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	2HEB-140		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	SP1 2HEB-100		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
5			2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
6	COBERTA 2HEB-100		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

Obra AM ANÒNIMA MANRESANA
 Capítol 02 FASE 2A
 Títol 3 F0 ALTRES OBRES
 Títol 4 03 OBRA CIVIL
 Títol 3 (1) 01 EDIFICI EXISTENT
 Títol 4 (1) 01 SISTEMES D'ENVOLVENT I D'ACABATS EXTERIORS
 Títol 5 03 FUSTERIES EXTERIORS REHABILITADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA14-FU21	ut	Fusteria Exterior P0. EFR.01 (115x520cm) Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant: - neteja general del conjunt de la fusteria, - polit superficial, - substitució d'elements deteriorats, - reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts, - massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, - substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'identiques característiques,

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 240

- substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable, - acabat amb dues mans de vernís a l'aigua.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	P0. EFR.01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2 PA14-FU22 ut

Fusteria Exterior P0. EFR.02 (115x300cm)

Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:

- neteja general del conjunt de la fusteria,
- polit superficial,
- substitució d'elements deteriorats,
- reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts,
- massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat,
- substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'ídèntiques característiques,
- substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable,
- acabat amb dues mans de vernís a l'aigua.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	P0. EFR.02		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

3 PA14-FU23 ut

Fusteria Exterior P0. EFR.03 (250x320cm)

Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:

- neteja general del conjunt de la fusteria,
- polit superficial,
- substitució d'elements deteriorats,
- reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts,
- massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat,
- substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'ídèntiques característiques,
- substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable,
- acabat amb dues mans de vernís a l'aigua.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 241

de suport.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	P0. EFR.03		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

4 PA14-FU24 ut Fusteria Exterior P0. EFR.04 (151x360cm)

Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:

- neteja general del conjunt de la fusteria,
- polit superficial,
- substitució d'elements deteriorats,
- reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts,
- massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat,
- substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'ídèntiques característiques,
- substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable,
- acabat amb dues mans de vernís a l'aigua.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ACCÉS	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	P0. EFR.04		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

5 PA14-FF99 ut Fusteria Exterior P0. EFR.05 (115x453cm)

Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:

- neteja general del conjunt de la fusteria,
- polit superficial,
- substitució d'elements deteriorats,
- reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts,
- massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat,
- substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'ídèntiques característiques,
- substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable,
- acabat amb dues mans de vernís a l'aigua.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

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

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 242

1	EDIFICI ACCÉS	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	P0. EFR.04		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6 PA14-FU39 ut Fusteria Exterior P1. EFR.01 (155x310cm)

Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:

- neteja general del conjunt de la fusteria,
- polit superficial,
- substitució d'elements deteriorats,
- reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts,
- massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat,
- substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'ídèntiques característiques,
- substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable,
- acabat amb dues mans de vernís a l'aigua.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	P1. EFR.01		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

7 PA14-FU40 ut Fusteria Exterior P1. EFR.02 (115x336cm)

Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:

- neteja general del conjunt de la fusteria,
- polit superficial,
- substitució d'elements deteriorats,
- reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts,
- massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat,
- substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'ídèntiques característiques,
- substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable,
- acabat amb dues mans de vernís a l'aigua.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	P1. EFR.02		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 243

8 PA14-FU41 ut Fusteria Exterior P1. EFR.03 (115x348cm)

Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:

- neteja general del conjunt de la fusteria,
- polit superficial,
- substitució d'elements deteriorats,
- reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts,
- massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat,
- substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'ídèntiques característiques,
- substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable,
- acabat amb dues mans de vernís a l'aigua.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	P1. EFR.03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

9 PA14-FU42 ut Fusteria Exterior P1. EFR.04 (115x268cm)

Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:

- neteja general del conjunt de la fusteria,
- polit superficial,
- substitució d'elements deteriorats,
- reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts,
- massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat,
- substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'ídèntiques característiques,
- substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable,
- acabat amb dues mans de vernís a l'aigua.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	P1. EFR.04		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

10 PA14-FU49 ut Fusteria Exterior P2. EFR.01 (115x438cm)

Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:

- neteja general del conjunt de la fusteria,
- polit superficial,
- substitució d'elements deteriorats,

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 244

- reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts,
- massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat,
- substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'ídèntiques característiques,
- substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable,
- acabat amb dues mans de vernís a l'aigua.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	P2. EFR.01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

11 PA14-FU50 ut

Fusteria Exterior P2. EFR.02 (115x118cm)

Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:

- neteja general del conjunt de la fusteria,
- polit superficial,
- substitució d'elements deteriorats,
- reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts,
- massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat,
- substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'ídèntiques característiques,
- substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable,
- acabat amb dues mans de vernís a l'aigua.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	P2. EFR.02		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	02	FASE 2A
Títol 3	F0	ALTRES OBRES
Títol 4	03	OBRA CIVIL
Títol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Títol 4 (1)	00	RESTITUCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P93M-SOL1	m2	Solera de formigó en massa HM - 20 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de gruix 20 cm, abocat des de camió, amb acabat final afegint 4kg/m2 de pols de quars i remolinat.

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 245

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU VOLUM	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Amplada			
4	Perímetre solera		1,000	15,000	1,500		22,500	C#*D##*E##*F#
5			2,000	5,000	1,500		15,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							37,500	

2 P2A0-TER3 m3 Subministrament de terra seleccionada, procedent d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU VOLUM	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	secció (m2)			
4	Sabates 3 220x120cm		3,000	7,000	0,300		6,300	C#*D##*E##*F#
5	Sabates 2 120x120cm		2,000	4,800	0,300		2,880	C#*D##*E##*F#
6	Perímetre solera		1,000	15,000	0,300		4,500	C#*D##*E##*F#
7			2,000	5,000	0,300		3,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,680	

3 P2255-REB6 m3 Rebliment i piconatge de rasa i/o pou amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU VOLUM	T						
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	secció (m2)			
4	Sabates 3 220x120cm		3,000	7,000	0,300		6,300	C#*D##*E##*F#
5	Sabates 2 120x120cm		2,000	4,800	0,300		2,880	C#*D##*E##*F#
6	Perímetre solera		1,000	15,000	0,300		4,500	C#*D##*E##*F#
7			2,000	5,000	0,300		3,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,680	

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	02	FASE 2A
Títol 3	F0	ALTRES OBRES
Títol 4	03	OBRA CIVIL
Títol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Títol 4 (1)	01	FAÇANES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6128-FAÇ1	m2	<p>Formació de façana cega de geometria curvada, a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cara exterior curvada de 4cm de gruix, - cara interior recta de 4cm de gruix, - reomplert interior amb morter de fibres, - armadura de reforç tipus Murfor o de característiques tècniques equivalents, col.locada cada 60cm, d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de diàmetre 4 mm, ample entre 90 i 120 mm, amb dispositius de separació, geometria dissenyada per a permetre el solapament i sistema d'autocontrol per l'operari (SAO), segons UNE-EN 845-3. - part proporcional de muntatge i desmuntatge de cindri senzill de tauler de fusta amb una relació punt/llum inferior a 0,2, i d'una superfície de 1.5m2. <p>Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura, sostres i coberta.</p> <p>Tot amb maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col.locat amb morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.</p>

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 246

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU VOLUM	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
4	Façana C. Il·luça		1,000	3,200	6,250		20,000	C#*D#*E#*F#
5	Façana Mitgera		1,000	4,500	6,200		27,900	C#*D#*E#*F#
6	Façana Posterior		1,000	3,200	6,100		19,520	C#*D#*E#*F#
8	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
9	Façana Mitgera		1,000	6,200	5,000		31,000	C#*D#*E#*F#
10	Façana Posterior		1,000	3,200	4,800		15,360	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,500	0,900		1,350	C#*D#*E#*F#
13	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
14	Façana Mitgera (alçada mitja: 3.90)		1,000	6,200	3,900		24,180	C#*D#*E#*F#
15	Façana Posterior		1,000	4,700	2,500		11,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**151,060**

2 P6128-FAÇ2 m2

Formació de façana cega de geometria curvada, amb junta gruixuda, a partir de:

- cara exterior curvada de 4cm de gruix amb junta de morter d'aproximadament 5cm entre peces,
- cara interior recta de 4cm de gruix,
- reomplert interior amb morter de fibres,

- armadura de reforç tipus Murfor o de característiques tècniques equivalents, col·locada cada 60cm, d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de diàmetre 4 mm, ample entre 90 i 120 mm, amb dispositius de separació, geometria dissenyada per a permetre el solapament i sistema d'autocontrol per l'operari (SAO), segons UNE-EN 845-3.

- part proporcional de muntatge i desmuntatge de cindri senzill de tauler de fusta amb una relació punt/llum inferior a 0,2, i d'una superfície de 1.5m².

Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura, sostres i coberta.

Tot amb maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU VOLUM	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
4	Façana Mitgera		1,000	3,000	3,700		11,100	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
7	Façana Mitgera		1,000	3,000	4,800		14,400	C#*D#*E#*F#
9	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
10	Façana Mitgera (alçada mitja: 3.20)		1,000	3,000	3,200		9,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**35,100**

3 P6128-FAÇ3 m2

Formació de façana de gelosia de geometria curvada, a partir de:

- cara exterior curvada de 8cm de gruix amb doble maó i junta oberta d'aproximadament 5cm entre peces,

- armadura de reforç tipus Murfor o de característiques tècniques equivalents, col·locada cada 60cm, d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de diàmetre 4 mm, ample entre 90 i 120 mm, amb dispositius de separació, geometria dissenyada per a permetre el solapament i sistema d'autocontrol per l'operari (SAO), segons UNE-EN 845-3.

- part proporcional de muntatge i desmuntatge de cindri senzill de tauler de fusta amb una relació punt/llum inferior a 0,2, i d'una superfície de 1.5m².

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 247

Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura, sostres i coberta.

Tot amb maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU VOLUM	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
4	Façana Mitgera		1,000	4,500	3,600		16,200	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
7	Façana c. Lluçà		1,000	3,100	5,200		16,120	C#*D#*E#*F#
8	Façana Mitgera		1,000	4,500	4,700		21,150	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
11	Façana c. Lluçà		1,000	3,100	2,500		7,750	C#*D#*E#*F#
12	Façana Mitgera (alçada mitja: 4.80)		1,000	4,500	4,800		21,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**82,820**

4 P81E-FDV4 m2

Revestiment de parament interior de façana, a partir de:

- arrebossat amb morter de ciment bicomponent reforçat amb fibres Planitop HDM Maxi "MAPEI SPAIN", o de característiques tècniques equivalents, color gris, aplicat manualment, amb acabat llis, en dues capes, de 20 mm de gruix total;

- reforç amb malla de fibra de vidre antiàlcals, Mapegrid G 220 "MAPEI SPAIN", o de característiques tècniques equivalents, de 25x25 mm de llum de malla i de 225 g/m² de massa superficial.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU VOLUM	T						
3	FAÇANA CEGA							
4	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
5	Façana C. Iluçà		1,000	3,200	6,250		20,000	C#*D#*E#*F#
6	Façana Mitgera		1,000	4,500	6,200		27,900	C#*D#*E#*F#
7	Façana Posterior		1,000	3,200	6,100		19,520	C#*D#*E#*F#
9	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
10	Façana Mitgera		1,000	6,200	5,000		31,000	C#*D#*E#*F#
11	Façana Posterior		1,000	3,200	4,800		15,360	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,500	0,900		1,350	C#*D#*E#*F#
14	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
15	Façana Mitgera (alçada mitja: 3.90)		1,000	6,200	3,900		24,180	C#*D#*E#*F#
16	Façana Posterior		1,000	4,700	2,500		11,750	C#*D#*E#*F#
18	FAÇANA CEGA amb JUNTA							
19	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
20	Façana Mitgera		1,000	3,000	3,700		11,100	C#*D#*E#*F#
21							0,000	
22	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
23	Façana Mitgera		1,000	3,000	4,800		14,400	C#*D#*E#*F#
24							0,000	
25	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
26	Façana Mitgera (alçada mitja: 3.20)		1,000	3,000	3,200		9,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 248

TOTAL AMIDAMENT**186,160**

5 P811-CAN9 ml Formació de cantell de sostre, tapant i revestint la superfície amb material ceràmic i arrebossat i perfilat de la superfície d'acord a la geometria específica de l'indret.

Inclou els treballs específics per a la correcta entrega amb els sostres de biguetes i voltes, segons especificacions de la DF.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU VOLUM	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	SOSTRE PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud				
4	Cantell doble espai		1,000	5,200			5,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**5,200**

6 P6125-CER3 m2 Subministrament i formació de paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2, amb armadura de reforç tipus Murfor o de característiques tècniques equivalents, col·locada cada 60cm, d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de diàmetre 4 mm, ample entre 90 i 120 mm, amb dispositius de separació, geometria dissenyada per a permetre el solapament i sistema d'autocontrol per l'operari (SAO), segons UNE-EN 845-3.

Inclou els treballs específics per a la correcta entrega amb els sostres de biguetes i voltes, així com el retacat, segons especificacions de la DF.

Inclou part proporcional de fixacions tipus fleixos i similars als paraments i al sostre.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:

- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
- Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%

Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.

Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.

Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU VOLUM	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
4	Façana C. Il·luçà		1,000	2,400	5,700		13,680	C#*D#*E#*F#
5	Façana Mitgera		1,000	3,200	5,700		18,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**31,920**

7 P6128-SOC7 m2 Formació de sòcol exterior, de dues filades d'obra per al recolzament final d'escopidor, mitjançant:

- filada exterior de 12cm amb maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2,
- filada interior de 14cm amb maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, 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.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 249

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU VOLUM	T						
2								C#*D##*E##*F#
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
4	Façana C. Iluça (alçada mitja: 0.8)		1,000	5,000	0,800		4,000	C#*D##*E##*F#
5	Façana Mitgera		2,000	8,000	0,500		8,000	C#*D##*E##*F#
6	Façana Posterior		1,000	5,000	0,500		2,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,500

- 8 P8J4-ESC7 m Subministrament i formació d'escopidor de murs d'aproximadament 30cm de gruix, amb peça de maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 14x28x3cm, de color vermell, amb goteró, col·locat a plec de llibre, amb morter mixt 1:2:10.
Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU VOLUM	T						
2								C#*D##*E##*F#
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud				
4	Façana C. Iluça (alçada mitja: 0.8)		1,000	5,000			5,000	C#*D##*E##*F#
5	Façana Mitgera		2,000	8,000			16,000	C#*D##*E##*F#
6	Façana Posterior		1,000	5,000			5,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,000

- 9 P6128-MCK5 ut Mockup de mòdul/tram de façana cega de 150cm d'amplada i 1 metre de longitud, a escala real i amb els materials i les característiques descrites en projecte.
Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 10 P6128-MCK6 ut Mockup de mòdul/tram de façana cega i junta de 150cm d'amplada i 1 metre de longitud, a escala real i amb els materials i les característiques descrites en projecte.
Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11 P6128-MCK7 ut Mockup de mòdul/tram de façana gelosia de 150cm d'amplada i 1 metre de longitud, a escala real i amb els materials i les característiques descrites en projecte.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra AM ANÒNIMA MANRESANA
 Capítol 02 FASE 2A
 Títol 3 F0 ALTRES OBRES
 Títol 4 03 OBRA CIVIL
 Títol 3 (1) 02 EDIFICI AMPLIACIÓ
 Títol 4 (1) 03 COBERTES

NUM.	COOI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P711-EDI2	m2	Subministrament i col.locació de sistema d'impermeabilització per a coberta inclinada a partir de: - Imprimació bituminosa base acrílica amb una dotació mínima de 300 gr/m2 aplicada en dues capes tipus EMUFAL PRIMER de la casa Soprema, o de característiques tècniques equivalents. - Impermeabilització amb membrana autoadhesiva al suport mitjançant làmina fabricada per impregnació de l'armadura de betum destilat modificat amb polímers termoplàstics elastomèrics d'última generació de característiques superiors i gran flexibilitat, acabada per la cara superior amb un film de polipropilè, i per la cara interior amb un film siliconat atadhesiu fàcilment extraïble, tipus EDILSTICK TNT/RAND de la casa Soprema, o de característiques tècniques equivalents.
---	-----------	----	--

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU VOLUM	T						
2								C#*D##*E##*F#
3	COBERTA	C	Unitats	Longitud	Amplada			
4	Vessant 1 (amplada mitja: 5.50m)		1,000	8,300	5,500		45,650	C#*D##*E##*F#
5	Vessant 2 (amplada mitja: 5.50m)		1,000	8,300	5,500		45,650	C#*D##*E##*F#
7	Retorns perímetre i canals		2,000	5,000	1,200		12,000	C#*D##*E##*F#
8			2,000	7,700	1,000		15,400	C#*D##*E##*F#
9			1,000	15,500	1,000		15,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 134,200

2 P7C25-AISL m2 Subministrament i col.locació de sistema d'aïllament per a coberta inclinada a partir de:
 - doble aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, fins arribar a 20cm de gruix total, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.941 i 2,703 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamosa, col·locada amb fixacions mecàniques. Article: ref. 104676 de la sèrie SOPRA XPS SL de l'empresa SOPREMA IBERIA SL, o de característiques tècniques equivalents.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 251

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU VOLUM	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	COBERTA	C	Unitats	Longitud	Amplada			
4	Vessant 1 (amplada mitja: 5.50m)		1,000	8,300	5,500		45,650	C#*D#*E#*F#
5	Vessant 2 (amplada mitja: 5.50m)		1,000	8,300	5,500		45,650	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							91,300	

- 3 P5Z13-ARL7 m2 Formació de base de geometria curvada, seguint les pendents de la coberta, amb el reomplert amb formigó lleuger d'argila expandida de densitat 500 a 600 kg/m3, de 12 cm de gruix mitjà, amb part proporcional de muntatge i desmuntatge de cindri doble de tauler de fusta d'1 a 2 m de llum, com a màxim, d'una relació punt/llum inferior a 0,2 i d'una superfície de 1.5m2.

Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura i la façana. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU VOLUM	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	COBERTA	C	Unitats	Longitud	Amplada			
4	Vessant 1 (amplada mitja: 5.50m)		1,000	8,300	5,500		45,650	C#*D#*E#*F#
5	Vessant 2 (amplada mitja: 5.50m)		1,000	8,300	5,500		45,650	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							91,300	

- 4 P510-PER0 m2 Tractament superficial de la superfície de base de geometria curvada, restituint indrets i superfícies mal formigonades, i perfilat de la geometria per tal de deixar-la totalment regular i preparada per a la col·locació del paviment d'acabat, mitjançant productes i morters específics.

Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura i la façana. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU VOLUM	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	COBERTA	C	Unitats	Longitud	Amplada			
4	Vessant 1 (amplada mitja: 5.50m)		1,000	8,300	5,500		45,650	C#*D#*E#*F#
5	Vessant 2 (amplada mitja: 5.50m)		1,000	8,300	5,500		45,650	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							91,300	

- 5 P511-ACB2 m2 Subministrament i formació d'acabat de coberta de geometria curvada, amb paviment format per dues capes de rajola ceràmica, una de ceràmica comuna ratllada i una de maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, col·locades la 1a amb morter asfàltic i la 2a amb morter mixt 1:2:10.

Inclou part proporcional de peces amb goterons als perímetres, retalls i treballs per a resoldre punts singulars. Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura i la façana. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU VOLUM	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	COBERTA	C	Unitats	Longitud	Amplada			
4	Vessant 1 (amplada mitja: 5.50m)		1,000	8,300	5,500		45,650	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 252

5 Vessant 2 (amplada mitja: 5.50m) 1,000 8,300 5,500 45,650 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 91,300

6 P51G-JUN6 m Tractament de junt d'acabat a partir del reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit i segellat amb massilla de silicona.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU VOLUM	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	COBERTA	C	Unitats	Longitud				
4	Carener		1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
5	Vessant 1		5,000	8,300			41,500	C#*D#*E#*F#
6	Vessant 2		5,000	8,300			41,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 89,500

7 P5ZJ2-CAN0 m Subministrament i formació de canal exterior de coberta d'aproximadament 30x30cm, a partir de:
- peça de planxa d'acer plegada d'acer inoxidable, d'1,5 mm de gruix, de una sola peça, amb la geometria curvada pròpia de la coberta, d'aproximadament 90 cm de desenvolupament, amb 5 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat.

- membrana d'una làmina nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares del tipus Delta VMZINC o de característiques tècniques equivalents, amb nòduls de 6 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 450 kN/m², per a la formació d'una coberta microventil·lada, segellat i fixat segons especificacions tècniques del fabricant.

Inclou subestructura de suport, materials auxiliars de muntatge, treballs de replanteig i resolució de punts singulars.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU VOLUM	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	COBERTA	C	Unitats	Longitud				
4	Canals		2,000	4,800			9,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,600

8 P5ZJ2-CAN2 m Subministrament i formació de canal exterior de coberta d'aproximadament 15x10cm, a partir de:
- peça de planxa d'acer plegada d'acer inoxidable, d'1,5 mm de gruix, de una sola peça, amb la geometria lineal de la coberta, d'aproximadament 40 cm de desenvolupament, amb 5 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat.

- membrana d'una làmina nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares del tipus Delta VMZINC o de característiques tècniques equivalents, amb nòduls de 6 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 450 kN/m², per a la formació d'una coberta microventil·lada, segellat i fixat segons especificacions tècniques del fabricant.

Inclou subestructura de suport, materials auxiliars de muntatge, treballs de replanteig i resolució de punts singulars.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU VOLUM	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	COBERTA	C	Unitats	Longitud				

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 253

4	Canals	2,000	8,000	16,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					16,000

9 P6128-MCK8 ut Mockup de mòdul/tram de coberta de 150cm d'amplada i 1 metre de longitud, a escala real i amb els materials i les característiques descrites en projecte.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU VOLUM	T						
2								C#*D#*E#*F#
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000

Obra AM ANÒNIMA MANRESANA
 Capítol 02 FASE 2A
 Títol 3 F0 ALTRES OBRES
 Títol 4 03 OBRA CIVIL
 Títol 3 (1) 02 EDIFICI AMPLIACIÓ
 Títol 4 (1) 05 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7B1-GEO2	m2	Subministrament i col.locació de làmina geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU VOLUM	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	m2				
4	Solera (amidament autocad)		1,000	82,000			82,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								82,000

2 P924-GR53 m3 Subministrament i formació de subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU VOLUM	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	m2	gruix			
4	Solera (amidament autocad)		1,000	82,000	0,150		12,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								12,300

3 P7B2-VAP6 m2 Subministrament i col.locació de làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 254

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU VOLUM	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	m2				
4	Solera (amidament autocad)		1,000	82,000			82,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							82,000	

- 4 P3Z3-NET0 m2 Formació de capa de neteja i anivellament 5 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10, abocat des de camió.
- Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU VOLUM	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	m2				
4	Solera (amidament autocad)		1,000	82,000			82,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							82,000	

- 5 P712-RAD7 m2 Subministrament i formació d'impermeabilització i làmina contra el radó, a partir de:
- Imprimació bituminosa base acrílica amb una dotació mínima de 300 gr/m2 aplicada en dues o tres capes capes tipus EMUFAL PRIMER de la casa Soprema, o de característiques tècniques equivalents.
 - Membrana impermeabilitzant monocapa adherida a foc, formada per làmina de betum modificat amb elastòmers SBS de 4,8 kg/m2, armada amb feltre de polièster (FP) i amb terminació superior en teixit no-teixit de polièster i coeficient de difusió davant del gas radó de <10-13 m2 s -1 tipus MORTERPLES SBS PARKING (LBM-48-FP segons UNE 104410) de la casa Soprema o de característiques tècniques equivalents.
- Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU VOLUM	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	m2	Longitud	Alçada		
4	Solera (amidament autocad)		1,000	82,000			82,000	C#*D#*E#*F#
5	Retorns perímetre interior		1,000		15,500	0,500	7,750	C#*D#*E#*F#
6			1,000		5,200	0,500	2,600	C#*D#*E#*F#
7			1,000		7,700	0,500	3,850	C#*D#*E#*F#
8			1,000		4,600	0,500	2,300	C#*D#*E#*F#
9			1,000		2,100	0,500	1,050	C#*D#*E#*F#
10			1,000		3,100	0,500	1,550	C#*D#*E#*F#
11			1,000		3,600	0,500	1,800	C#*D#*E#*F#
12	Perímetre façana		2,000		4,800	1,000	9,600	C#*D#*E#*F#
13			2,000		7,800	1,000	15,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							128,100	

- 6 P7C25-ASL9 m2 Subministrament i col.locació d'aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,941 i 2,703 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir.
- Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

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

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 255

1	NOU VOLUM	T						
2								C#*D##*E##*F#
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	m2				
4	Solera (amidament autocad)		1,000	82,000			82,000	C#*D##*E##*F#
6	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	m2				
7	Paviment (amidament autocad)		1,000	85,000			85,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**167,000**

7 P93M-SOL5 m2

Formació de solera de formigó formada per:

- solera de formigó amb additiu hidròfug 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,
- armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080,
- acabat final afegint 4kg/m2 de pols de quars i remolinat.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU VOLUM	T						
2								C#*D##*E##*F#
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	m2				
4	Solera (amidament autocad)		1,000	82,000			82,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**82,000**

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	02	FASE 2A
Títol 3	F0	ALTRES OBRES
Títol 4	03	OBRA CIVIL
Títol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Títol 4 (1)	06	REVESTIMENTS VERTICALS I HORIZONTALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7D6-IGN3	m2	Subministrament i aplicació de protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, amb perfils exposats 1 cara, amb unes massivitats variables d'aproximadament 35 m-1, mitjançant l'aplicació de dues mans de pintura intumescent per a interior o exterior, Promapaint-SC4 "PROMAT", o de característiques tècniques equivalents, a base de copolímers acrílics en emulsió aquosa, color blanc, fins a formar un gruix mínim de pel·lícula seca d'aproximadament 450 micres, segons perfils i massivitats, fins aconseguir una resistència al foc de 60 minuts, segons UNE-EN 13381-8.

El preu no inclou la imprimació ni el revestiment posterior.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU VOLUM	T						
2								C#*D##*E##*F#
3	SOSTRE PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	m2			
4	(1 cara)							
5	Biga IPE 270		3,000	6,500	0,150		2,925	C#*D##*E##*F#
6			2,000	6,000	0,150		1,800	C#*D##*E##*F#
7			2,000	5,700	0,150		1,710	C#*D##*E##*F#
8			2,000	5,400	0,150		1,620	C#*D##*E##*F#
10	SOSTRE PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	m2			
11	(1 cara)							
12	Biga IPE 270		3,000	6,500	0,150		2,925	C#*D##*E##*F#
13			2,000	6,000	0,150		1,800	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 256

14			2,000	5,700	0,150	1,710	C#*D#*E#*F#
15			2,000	5,400	0,150	1,620	C#*D#*E#*F#
17	SOSTRE PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	m2		
18	(1 cara)						
19	Biga IPE 270		3,000	6,500	0,150	2,925	C#*D#*E#*F#
20			2,000	6,000	0,150	1,800	C#*D#*E#*F#
21			2,000	5,700	0,150	1,710	C#*D#*E#*F#
22			2,000	5,400	0,150	1,620	C#*D#*E#*F#
24	FAÇANES	C	Unitats	Longitud	m2		
25	(1 cara)						
26	de pb a P1						
27	T.80.80		6,000	6,000	0,150	5,400	C#*D#*E#*F#
29	de p1 a P2						
30	T.80.80		5,000	5,000	0,150	3,750	C#*D#*E#*F#
32	de p2 a Coberta						
33	T.80.80		7,000	5,000	0,150	5,250	C#*D#*E#*F#
35	Altres						
36	Percentatge "A origen"	P	5,000			1,928	

TOTAL AMIDAMENT**40,493**

2 P7D6-IGN1 m2

Subministrament i aplicació de protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, amb perfils exposats entre 3 i 4 cares, amb unes massivitats variables aproximadament entre 130 i 336 m-1, mitjançant l'aplicació de dues mans de pintura intumescent per a interior o exterior, Promapaint-SC4 "PROMAT", o de característiques tècniques equivalents, a base de copolímers acrílics en emulsió aquosa, color blanc, fins a formar un gruix mínim de pel·lícula seca d'entre aproximadament 850 a 1150 micres, segons perfils i massivitats, fins aconseguir una resistència al foc de 60 minuts, segons UNE-EN 13381-8.
El preu no inclou la imprimació ni el revestiment posterior.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU VOLUM	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	SOSTRE PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	m2			
4	(4 cares)							
5	Tirants (previsió D: 2cm)		2,000	15,000	0,065	1,950		C#*D#*E#*F#
7	FAÇANES	C	Unitats	Longitud	m2			
8	(4 cares)							
9	de pb a P1							
10	Pilars 2 UPN (13x16cm)		10,000	6,000	0,600	36,000		C#*D#*E#*F#
11	T.80.80		10,000	6,000	0,250	15,000		C#*D#*E#*F#
13	de p1 a P2							
14	Pilars 2 UPN (13x16cm)		12,000	5,000	0,600	36,000		C#*D#*E#*F#
15	T.80.80		12,000	5,000	0,250	15,000		C#*D#*E#*F#
16	UPN 100		9,000	5,000	0,400	18,000		C#*D#*E#*F#
18	de p2 a Coberta							
19	Pilars 2 UPN (13x16cm)		10,000	5,000	0,600	30,000		C#*D#*E#*F#
20	T.80.80		10,000	5,000	0,250	12,500		C#*D#*E#*F#
21	UPN 100		9,000	5,000	0,400	18,000		C#*D#*E#*F#
23	Altres							
24	Percentatge "A origen"	P	5,000			9,123		

TOTAL AMIDAMENT**191,573**

Obra AM ANÒNIMA MANRESANA
Capítol 02 FASE 2A

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 257

Títol 3	F0	ALTRES OBRES
Títol 4	03	OBRA CIVIL
Títol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Títol 4 (1)	07	MITJANS AUXILIARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P127-BAS7	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa 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 amaradors cada 20 m2 de façana. Inclous tots els elements de senyalització normalitzats i el transport. Inclou tots els accessoris relacionats, segons normativa EN12810, EN12811 i certificat de sistema aprovat per AENOR A34/00006-A34/00012.

Inclou ports d'anada i tornada, muntatge i desmuntatge de xarxa, muntatge i desmuntatge de lones, muntatge i desmuntatge de la protecció peatonal, tràfec d'entrada i de sortida.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF i especificacions del fabricant.

Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU VOLUM	T						
3	FAÇANES	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	Bastida		1,000	5,600		16,600	92,960	C#*D##*E##*F#
5			1,000	8,700		16,600	144,420	C#*D##*E##*F#
6			1,000	5,600		16,600	92,960	C#*D##*E##*F#
7			1,000	2,000		16,600	33,200	C#*D##*E##*F#
8			1,000	3,100		16,600	51,460	C#*D##*E##*F#
9			1,000	4,300		16,600	71,380	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**486,380**

2	P121-BAS4	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 amaradors cada 20 m2 de façana. Inclous tots els elements de senyalització normalitzats.
---	-----------	----	--

Inclou tots els accessoris relacionats, segons normativa EN12810, EN12811 i certificat de sistema aprovat per AENOR A34/00006-A34/00012.

Inclou ports d'anada i tornada, muntatge i desmuntatge de xarxa, muntatge i desmuntatge de lones, muntatge i desmuntatge de la protecció peatonal, tràfec d'entrada i de sortida.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF i especificacions del fabricant.

Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU VOLUM	T						
3	FAÇANES	C	m2	mesos	dies			
4	Bastida		487,000	6,000	30,000		87.660,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**87.660,000**

3	PAVL-LON7	m2	Protecció provisional de la coberta de l'edifici davant de la pluja, amb taulons i lona impermeable, i posterior retirada de la protecció.
---	-----------	----	--

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

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 258

1	NOU VOLUM	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	COBERTA	C	Unitats	Longitud	Amplada			
4	Vessant 1 (amplada mitja: 5.50m)		1,000	8,300	5,500		45,650	C#*D#*E#*F#
5	Vessant 2 (amplada mitja: 5.50m)		1,000	8,300	5,500		45,650	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							91,300	

Obra AM ANÒNIMA MANRESANA
 Capítol 02 FASE 2A
 Títol 3 F0 ALTRES OBRES
 Títol 4 05 GESTIÓ DE RESIDUS
 Títol 3 (1) GR4 GESTIÓ RESIDUS - ESTRUCTURA (EDIFICI AMPLIACIÓ)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-4I60	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderroc mur ceràmica		1,000	33,370			33,370	C#*D#*E#*F#
2	Enderroc solera formigó		1,000	112,000	0,200		22,400	C#*D#*E#*F#
3	Percentatge esponjament	P	50,000				27,885	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **83,655**

2	P2R4-IZ59	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació		79,360				79,360	C#*D#*E#*F#
2	Percentatge esponjament	P	30,000				23,808	PERORIGEN(G1:G1,C2)

TOTAL AMIDAMENT **103,168**

3	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderroc mur ceràmica		1,000	33,370			33,370	C#*D#*E#*F#
2	Enderroc solera formigó		1,000	112,000	0,200		22,400	C#*D#*E#*F#
3	Percentatge esponjament	P	50,000				27,885	PERORIGEN(G1:G2, C3)

TOTAL AMIDAMENT **83,655**

4	P2RB-HFVM	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació		79,360				79,360	C#*D#*E#*F#
2	Percentatge esponjament	P	30,000				23,808	PERORIGEN(G1:G1, C2)

TOTAL AMIDAMENT **103,168**

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 259

Obra AM ANÒNIMA MANRESANA
 Capítol 02 FASE 2A
 Títol 3 PQ CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EPNPCQ02	u	Control de Qualitat de Materials i Sistemes (per a la FASE 2A), segons directrius i Pla de Control de Qualitat redactat per la Direcció d'Obra, a càrrec de l'empresa adjudicatària de les obres fins a un màxim d'1% del pressupost d'adjudicació de l'obra.

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

Obra AM ANÒNIMA MANRESANA
 Capítol 02 FASE 2A
 Títol 3 SS SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EPNSIS03	ut	Unitat global de Seguretat i Salut (per la FASE 2A), segons Estudi de Seguretat i Salut

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra AM ANÒNIMA MANRESANA
 Capítol 03 FASE 2B
 Títol 3 F0 ALTRES OBRES
 Títol 4 01 TREBALLS PREVIS
 Títol 3 (1) 02 DESMUNTATGES I ENDERROCS EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2110-END0	ut	<p>Enderroc complet d'edificació entre mitgeres E4 (annexada a l'edifici gran E2), fins la cota de sobre rasant i sense l'enderroc de fonaments ni solera, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, de les següents característiques geomètriques:</p> <ul style="list-style-type: none"> - amb 2 façanes i 2 mitgeres, amb dues cobertes inclinades, - d'aproximadament 510 m3 de volum aparent, - d'aproximadament 49 m2 de superfície en planta baixa i de 31 m2 de superfície en primera i segona, - de 14,3 m d'alçada màxima. <p>Formada per una estructura vertical i tancaments amb murs ceràmics, sostres de biguetes de formigó i volta ceràmica, i dues cobertes inclinades de teules ceràmiques.</p>

S'inclouen en aquest enderroc, fins arribar a cota de rasant:

- totes les unitats individuals, instal.lacions, mobiliari i equipament existent,
- tots els elements constructius que formen part i configuren l'edifici (tant interiors com exteriors),
- totes les tasques previes de desconnexió d'escomeses de serveis, quadres elèctrics i conduccions principals d'aigua,
- tots els elements terminals d'instal.lacions (elèctriques, aigua, calefacció i altres),

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
 Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ANNEX	T						
2								C#*D##*E##*F#
3	ANNEX	C	ut					
4	Edifici Annex E4		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 260

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	03	FASE 2B
Títol 3	F0	ALTRES OBRES
Títol 4	01	TREBALLS PREVIS
Títol 3 (1)	03	CONSOLIDACIONS I REPARACIONS DE PATOLOGIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P874-END8	m2	Neteja completa dels paraments de façana, de maçoneria, d'obra de fàbrica i de pedra, amb projecció d'esferes de sílice i aigua a pressió. Sinclouen totes les casuístiques, cantonades i racons.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	FAÇANA POSTERIOR (Edifici E3)	C	m2					
4	Previsió		25,000				25,000	C#*D##*E##*F#
6	NOU ACCÉS	T						
8	PLANTA SOTERRANI	C	ut	Longitud	Alçada			
9	Previsió		5,000	8,400	3,800		159,600	C#*D##*E##*F#
10			2,000	6,000	3,800		45,600	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 230,200

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	03	FASE 2B
Títol 3	F0	ALTRES OBRES
Títol 4	03	OBRA CIVIL
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	04	MITJANS AUXILIARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P127-BAS7	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçada <= 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. Inclou tots els elements de senyalització normalitzats i el transport. Inclou tots els accessoris relacionats, segons normativa EN12810, EN12811 i certificat de sistema aprovat per AENOR A34/00006-A34/00012.

Inclou ports d'anada i tornada, muntatge i desmuntatge de xarxa, muntatge i desmuntatge de lones, muntatge i desmuntatge de la protecció peatonal, tràfec d'entrada i de sortida.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF i especificacions del fabricant.

Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ANNEX	T						
3	FAÇANA PATI i LLUÇÀ	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	Bastida		1,000	4,800		15,000	72,000	C#*D##*E##*F#
5			1,000	5,800		15,000	87,000	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 261

TOTAL AMIDAMENT **159,000**

- 2 P121-BAS4 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.
Inclusos tots els elements de senyalització normalitzats.
- Inclou tots els accessoris relacionats, segons normativa EN12810, EN12811 i certificat de sistema aprovat per AENOR A34/00006-A34/00012.
- Inclou ports d'anada i tornada, muntatge i desmuntatge de xarxa, muntatge i desmuntatge de lones, muntatge i desmuntatge de la protecció peatonal, tràfec d'entrada i de sortida.
- Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF i especificacions del fabricant.
- Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ANNEX	T						
3	FAÇANA PATI i LLUÇÀ	C	m2	mesos	dies			
4	Bastida		167,000	2,000	30,000		10.020,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10.020,000**

- 3 P4DJ-ELE5 dia Lloguer de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada de la casa Loxahune tipus GENIE Z45/25JDC, o de característiques tècniques equivalents, amb motor de gasoil, de 15.60 m d'alçària màxima de treball i 7.70m en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 180x680x200 cm en repòs i 7167 kg de pes buida.
Inclou els costos de gestió de residus, d'entrega, de retirada i l'assegurança.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI GRAN	T						
3	PLATAFORMES ELEVADORES	C	ut	mesos	dies			
4	Plataformes		1,000	1,000	30,000		30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	03	FASE 2B
Títol 3	F0	ALTRES OBRES
Títol 4	03	OBRA CIVIL
Títol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Títol 4 (1)	01	FAÇANES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7C40-AIL0	m2	Subministrament i col·locació d'aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 90 a 100 kg/m3, de 100 mm de gruix amb 2,78 m2·K/W de resistència tèrmica i malla metàl·lica, col·locat sense adherir.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU VOLUM	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
4	Façana C. lluçà		1,000	3,200	6,250		20,000	C#*D#*E#*F#
5	Façana Mitgera		1,000	4,500	6,200		27,900	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 262

6	Façana Posterior		1,000	3,200	6,100	19,520	C#*D##*E##*F#
8	Perímetre façana		2,000	4,800	0,300	2,880	C#*D##*E##*F#
9			2,000	7,800	0,300	4,680	C#*D##*E##*F#
11	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Alçada		
12	Façana Mitgera		1,000	4,500	5,000	22,500	C#*D##*E##*F#
13	Façana Posterior		1,000	3,200	4,800	15,360	C#*D##*E##*F#
14			1,000	1,500	0,900	1,350	C#*D##*E##*F#
16	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Alçada		
17	Façana Mitgera (alçada mitja: 4.20)		1,000	4,500	4,200	18,900	C#*D##*E##*F#
18	Façana Posterior		1,000	4,700	2,500	11,750	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**144,840**

2 P6128-TRA1 m2

Formació de trasdossat interior de geometria curvada, a partir de:

- trasdossat curvat de 4cm de gruix,
 - massissat puntuals mitjançant el reomplert interior amb morter de fibres,
 - part proporcional de connectors amb barres d'acer galvanitzat fixades als elements de suport,
 - part proporcional de muntatge i desmuntatge de cindri senzill de tauler de fusta amb una relació punt/llum inferior a 0,2, i d'una superfície de 1.5m2.
- Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura, sostres i coberta.

Tot amb maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU VOLUM	T						
2								C#*D##*E##*F#
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
4	Façana C. Il·luc		1,000	3,200	6,250	20,000	20,000	C#*D##*E##*F#
5	Façana Mitgera		1,000	4,500	6,200	27,900	27,900	C#*D##*E##*F#
6	Façana Posterior		1,000	3,200	6,100	19,520	19,520	C#*D##*E##*F#
8	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
9	Façana Mitgera		1,000	4,500	5,000	22,500	22,500	C#*D##*E##*F#
10	Façana Posterior		1,000	3,200	4,800	15,360	15,360	C#*D##*E##*F#
11			1,000	1,500	0,900	1,350	1,350	C#*D##*E##*F#
13	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
14	Façana Mitgera (alçada mitja: 4.20)		1,000	4,500	4,200	18,900	18,900	C#*D##*E##*F#
15	Façana Posterior		1,000	4,700	2,500	11,750	11,750	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**137,280**

3 P83ES-SAN3 ml

Remat del buit entre fusteria i sostre de biguetes mitjançant la formació d'un tancament de geometria curvada específica segons detalls de projecte, formada per panells tipus sandvitx d'acer galvanitzat, de 120 mm d'espessor a partir de:

- cara exterior de xapa d'acer galvanitzat de 0,5 mm d'espessor,
- ànima aïllant de llana de roca de densitat mitjana 120 kg/m³,
- cara interior de xapa d'acer galvanitzat de 0,5 mm d'espessor.

Tot acabat lacat color a definir per la DF.

Inclou el replanteig de la subestructura i dels panells d'acord a la geometria específica de l'indret.

Inclou part proporcional de perfil·leria auxiliar i angles per la fixació i nivellament del conjunt.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

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

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 263

1	NOU VOLUM	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud				
4	P0. EF.15		1,000	1,800		1,800		C#*D#*E#*F#
6	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud				
7	P1. EF.13		1,000	6,500		6,500		C#*D#*E#*F#
8	P1. EF.11		1,000	1,800		1,800		C#*D#*E#*F#
10	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud				
11	P2. EF.15		1,000	5,000		5,000		C#*D#*E#*F#
12	P2. EF.16		1,000	1,700		1,700		C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**16,800**

4 PB13-BA77 m

Subministrament i formació de barana exterior P0.SE.02 d'aproximadament 120cm d'alçada, formada per:

- sòcol continu d'acer format per platina en forma de L de 180x40mm i reforços i fixacion (previsió 37 kg/ml),
- marcs perimetrals de cada mòdul amb perfil d'acer en L de 40.40mm (previsió 11 kg/ml),
- muntants verticals entre moduls amb passamà d'acer de 40x15mm (previsió 4 kg/ml),
- entramat interior d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm,
- passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 75cm.

Perfiteria de sòcol, marcs i muntants amb 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 cargols i/o soldadura.

Perfiteria d'acer de sòcol, marcs i muntants acabada amb pintura a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.

Tot el conjunt pintat a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU VOLUM	T						
3	BARANES	C	Unitats	Longitud				
4	Baranes		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**3,500**

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	03	FASE 2B
Títol 3	F0	ALTRES OBRES
Títol 4	03	OBRA CIVIL
Títol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Títol 4 (1)	02	FUSTERIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA14-NV01	ut	Fusteria Exterior Acer P0. EF.16 (150x270cm)

Subministrament i col·locació de Fusteria Exterior P0. EF.16, de mides globals aproximades 150x270cm, formada per:

- bastiment i marcs per a fusteria d'acer tipus Janisol Arte 2.0, o de característiques tècniques equivalents, amb trencament de pont tèrmic, acabat galvanitzat ZF100, lacat color a escollir per la DF, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m²K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.

Totalment muntada i provada.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 264

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU VOLUM	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats					
4	P0. EF.16		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

2 PA14-NV02 ut

Fusteria Exterior Acer P0. EF.15 (168x562cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.15, de mides globals aproximades 168x562cm, formada per 1 full practicable de 168x270cm i un full fixe de 168x292cm , a parir de:

- bastiment i marcs per a fusteria d'acer tipus Janisol Arte 2.0, o de característiques tècniques equivalents, amb trencament de pont tèrmic, acabat galvanitzat ZF100, lacat color a escollir per la DF, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals,

- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53

- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.

Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU VOLUM	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats					
4	P0. EF.15		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3 PA14-NV03 ut

Fusteria Exterior Acer P1. EF.12 (480x430cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P1. EF.12, de mides globals aproximades 480x430cm, formada per 1 full practicable de 160x430cm i 2 fulls fixes de 160x430cm , a parir de:

- bastiment i marcs per a fusteria d'acer tipus Janisol Arte 2.0, o de característiques tècniques equivalents, amb trencament de pont tèrmic, acabat galvanitzat ZF100, lacat color a escollir per la DF, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals,

- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53

- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.

Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU VOLUM	T						
2								C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 265

3	PLANTA PRIMERA	C	Unitats					
4	P1. EF.12		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 PA14-NV04 ut Fusteria Exterior Acer P1. EF.13 (600x430cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P1. EF.13, de mides globals aproximades 600x430cm, formada per 1 full practicable de 147x430cm i 3 fulls fixes de 151x430cm , a partir de:
 - bastiment i marcs per a fusteria d'acer tipus Janisol Arte 2.0, o de característiques tècniques equivalents, amb trencament de pont tèrmic, acabat galvanitzat ZF100, lacat color a escollir per la DF, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals,
 - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53
 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
 Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
 Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.
 Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU VOLUM	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	PLANTA PRIMERA	C	Unitats					
4	P1. EF.13		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 PA14-NV05 ut Fusteria Exterior Acer P1. EF.11 (168x430cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P1. EF.11, de mides globals aproximades 168x430cm, formada per:
 - bastiment i marcs per a fusteria d'acer tipus Janisol Arte 2.0, o de característiques tècniques equivalents, amb trencament de pont tèrmic, acabat galvanitzat ZF100, lacat color a escollir per la DF, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals,
 - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53
 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
 Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
 Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.
 Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU VOLUM	T						
2								C#*D#*E#*F#
3	PLANTA PRIMERA	C	Unitats					
4	P1. EF.11		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 PA14-NV06 ut Fusteria Exterior Acer P2. EF.17 (480x236cm)

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P2. EF.17, de mides globals aproximades 480x236cm, formada per:
 - bastiment i marcs per a fusteria d'acer tipus Janisol Arte 2.0, o de característiques tècniques equivalents, amb

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 266

trencament de pont tèrmic, acabat galvanitzat ZF100, lacat color a escollir per la DF, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals,
 - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53
 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
 Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU VOLUM	T						
2								C#*D##*E##*F#
3	PLANTA SEGONA	C	Unitats					
4	P2. EF.17		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

7 PA14-NV07 ut

Fusteria Exterior Acer P2. EF.15 (450x480cm alçada màxima)

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P2. EF.15, de mides globals aproximades 450x480cm d'alçada màxima i 300cm d'alçada mínima, formada per:

- bastiment i marcs per a fusteria d'acer tipus Janisol Arte 2.0, o de característiques tècniques equivalents, amb trencament de pont tèrmic, acabat galvanitzat ZF100, lacat color a escollir per la DF, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals,
 - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53
 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
 Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU VOLUM	T						
2								C#*D##*E##*F#
3	PLANTA SEGONA	C	Unitats					
4	P2. EF.15		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

8 PA14-NV08 ut

Fusteria Exterior Acer P2. EF.16 (156x480cm alçada màxima)

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P2. EF.16, de mides globals aproximades 156x480cm d'alçada màxima i 417cm d'alçada mínima, formada per:

- bastiment i marcs per a fusteria d'acer tipus Janisol Arte 2.0, o de característiques tècniques equivalents, amb trencament de pont tèrmic, acabat galvanitzat ZF100, lacat color a escollir per la DF, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals,
 - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53
 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
 Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 267

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU VOLUM	T						
2								C#*D##*E##*F#
3	PLANTA SEGONA	C	Unitats					
4	P2. EF.16		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	03	FASE 2B
Títol 3	F0	ALTRES OBRES
Títol 4	03	OBRA CIVIL
Títol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Títol 4 (1)	05	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9E2-PAV2	m2	<p>Subministrament i col.locació de paviment de mosaic hidràulic amb dibuix, de fins a 3 colors, de 20x20 cm (model a escollir per la DF), col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 elaborat a l'obra, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, i amb els següents acabats:</p> <ul style="list-style-type: none"> - TRACTAMENT SUPERFICIAL: amb producte impermeabilitzant per al segellat de porus i ceres naturals per a abrillantat, - REJUNTAT: amb morter de juntes de ciment tipus L, color blanc, per a juntes de fins a 3 mm. <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU VOLUM	T						
2								C#*D##*E##*F#
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	m2				
4	Solera (amidament autocad)		1,000	82,000			82,000	C#*D##*E##*F#
6	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	m2				
7	Paviment (amidament autocad)		1,000	85,000			85,000	C#*D##*E##*F#
9	PLANTA SEGONA	C	Unitats	m2	Longitud	Amplada		
10	Paviment (amidament autocad)		1,000	85,000			85,000	C#*D##*E##*F#
11	(a deduir doble espai)		-1,000		4,700	1,500	-7,050	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							244,950	

2	P9ZD-JUN1	m	<p>Subministrament i col.locació de perfil d'entrega entre paviments, format per passamà d'acer galvanitzat de 5mm d'espessor i 5cm d'alçada, fixat al suport.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p>
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU VOLUM	T						
2								C#*D##*E##*F#
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud				
4	Paviment		1,000	1,600			1,600	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 268

5			1,000	3,900			3,900	C#*D##*E##*F#
7	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud				
8	Paviment		2,000	1,000			2,000	C#*D##*E##*F#
9			2,000	1,200			2,400	C#*D##*E##*F#
11	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud				
12	Paviment		2,000	1,200			2,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,300

3 P9U9-SOC1 m Subministrament i col.locació de sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m de llargària amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
- Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50%
- Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU VOLUM	T						
2								C#*D##*E##*F#
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud				
4	Perímetre		1,000	15,500			15,500	C#*D##*E##*F#
5			1,000	5,200			5,200	C#*D##*E##*F#
6			1,000	7,700			7,700	C#*D##*E##*F#
7			1,000	4,600			4,600	C#*D##*E##*F#
8			1,000	2,100			2,100	C#*D##*E##*F#
9			1,000	3,100			3,100	C#*D##*E##*F#
10			1,000	3,600			3,600	C#*D##*E##*F#
12	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud				
13	Perímetre		1,000	15,500			15,500	C#*D##*E##*F#
14			2,000	4,800			9,600	C#*D##*E##*F#
15			2,000	7,700			15,400	C#*D##*E##*F#
17	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud				
18	Perímetre		1,000	15,500			15,500	C#*D##*E##*F#
19			2,000	4,800			9,600	C#*D##*E##*F#
20			2,000	7,700			15,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 122,800

4 P93G-ANI4 m2 Formació de recrescuda del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU VOLUM	T						
2								C#*D##*E##*F#
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	m2				
4	Solera (amidament autocad)		1,000	82,000			82,000	C#*D##*E##*F#
6	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	m2				
7	Paviment (amidament autocad)		1,000	85,000			85,000	C#*D##*E##*F#
9	PLANTA SEGONA	C	Unitats	m2	Longitud	Amplada		
10	Paviment (amidament autocad)		1,000	85,000			85,000	C#*D##*E##*F#
11	(a deduir doble espai)		-1,000		4,700	1,500	-7,050	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 269

TOTAL AMIDAMENT 244,950

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	03	FASE 2B
Títol 3	F0	ALTRES OBRES
Títol 4	03	OBRA CIVIL
Títol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Títol 4 (1)	06	REVESTIMENTS VERTICALS I HORIZONTALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P89I-PIN6	m2	<p>Pintat de parament horitzontal o inclinat a més de 3 metres d'alçada, amb pintura plàstica amb acabat llis, diluïdes amb un 15% d'aigua o sense diluir (rendiment: 0,1 l/m² cada mà).</p> <p>Inclou l'aplicació prèvia d'una mà d'imprimació acrílica reguladora de l'absorció, una capa segelladora i dues d'acabat</p> <p>Inclou la protecció dels elements de lentorn que es puguin veure afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU VOLUM	T						
2								C#*D##*E##*F#
3	SOSTRE PLANTA BAIXA	C	Unitats	m2		Factor Forma		
4	Sostre (amidament autocad)		1,000	80,000		1,120	89,600	C#*D##*E##*F#
6	SOSTRE PRIMERA	C	Unitats	m2		Factor Forma		
7	Sostre (amidament autocad)		1,000	80,000		1,120	89,600	C#*D##*E##*F#
9	SOSTRE PLANTA SEGONA	C	Unitats	m2		Factor Forma		
10	Sostre (amidament autocad)		1,000	80,000		1,120	89,600	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 268,800

2	P89C-PIN4	m2	<p>Pintat de biga o pilar d'acer prèviament ignifugat i sellat, a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.</p> <p>Inclou materials, maquinària específica i mà d'obra especialitzada.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons indicacions de la DF.</p>
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(ESTRUCTURA R60, 3-4 CARES)							
2	NOU VOLUM	T						
3								C#*D##*E##*F#
4	SOSTRE PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	m2			
5	(4 cares)							
6	Tirants (previsió D: 2cm)		2,000	15,000	0,065		1,950	C#*D##*E##*F#
8	FAÇANES	C	Unitats	Longitud	m2			
9	(4 cares)						0,000	
10	de pb a P1						0,000	
11	Pilars 2 UPN (13x16cm)		10,000	6,000	0,600		36,000	C#*D##*E##*F#
12	T.80.80		10,000	6,000	0,250		15,000	C#*D##*E##*F#
13							0,000	
14	de p1 a P2						0,000	
15	Pilars 2 UPN (13x16cm)		12,000	5,000	0,600		36,000	C#*D##*E##*F#
16	T.80.80		12,000	5,000	0,250		15,000	C#*D##*E##*F#
17	UPN 100		9,000	5,000	0,400		18,000	C#*D##*E##*F#
18							0,000	
19	de p2 a Coberta						0,000	

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 270

20	Pilars 2 UPN (13x16cm)		10,000	5,000	0,600	30,000	C#*D#*E#*F#
21	T.80.80		10,000	5,000	0,250	12,500	C#*D#*E#*F#
22	UPN 100		9,000	5,000	0,400	18,000	C#*D#*E#*F#
24	(ESTRUCTURA R60, 1 CARA)						
25	NOU VOLUM	T					C#*D#*E#*F#
26							
27	SOSTRE PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	m2		
28	(1 cara)					0,000	
29	Biga IPE 270		3,000	6,500	0,150	2,925	C#*D#*E#*F#
30			2,000	6,000	0,150	1,800	C#*D#*E#*F#
31			2,000	5,700	0,150	1,710	C#*D#*E#*F#
32			2,000	5,400	0,150	1,620	C#*D#*E#*F#
33						0,000	
34	SOSTRE PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	m2		
35	(1 cara)					0,000	
36	Biga IPE 270		3,000	6,500	0,150	2,925	C#*D#*E#*F#
37			2,000	6,000	0,150	1,800	C#*D#*E#*F#
38			2,000	5,700	0,150	1,710	C#*D#*E#*F#
39			2,000	5,400	0,150	1,620	C#*D#*E#*F#
40						0,000	
41	SOSTRE PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	m2		
42	(1 cara)					0,000	
43	Biga IPE 270		3,000	6,500	0,150	2,925	C#*D#*E#*F#
44			2,000	6,000	0,150	1,800	C#*D#*E#*F#
45			2,000	5,700	0,150	1,710	C#*D#*E#*F#
46			2,000	5,400	0,150	1,620	C#*D#*E#*F#
47						0,000	
48	FAÇANES	C	Unitats	Longitud	m2		
49	(1 cara)					0,000	
50	de pb a P1					0,000	
51	T.80.80		6,000	6,000	0,150	5,400	C#*D#*E#*F#
52						0,000	
53	de p1 a P2					0,000	
54	T.80.80		5,000	5,000	0,150	3,750	C#*D#*E#*F#
55						0,000	
56	de p2 a Coberta					0,000	
57	T.80.80		7,000	5,000	0,150	5,250	C#*D#*E#*F#
58						0,000	
59	Altres					0,000	
60	Percentatge "A origen"	P	5,000			11,051	

TOTAL AMIDAMENT

232,066

3 P89H-REV9 m2

Pintat de parament vertical interior, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.

Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:

- Obertures <= 4 m2: No es dedueixen

- Obertures > 4 m: Es dedueix el 100%

Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.

Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NOU VOLUM	T						

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 271

			Unitats	Longitud	Alçada		
3	PLANTA BAIXA	C					
4	Mitgera		1,000	15,100	5,900	89,090	C#*D##*E##*F#
5	(a deduir obertures)		-1,000	1,500	2,700	-4,050	C#*D##*E##*F#
6	retorns		-1,000	3,800	2,700	-10,260	C#*D##*E##*F#
7			4,000	2,700	0,300	3,240	C#*D##*E##*F#
8			1,000	1,500	0,300	0,450	C#*D##*E##*F#
9			1,000	3,800	0,300	1,140	C#*D##*E##*F#
10	Façana Mitgera		1,000	3,000	3,700	11,100	C#*D##*E##*F#
11	Façana C. Il·luçà (mur gero)		1,000	2,400	5,700	13,680	C#*D##*E##*F#
12	Façana Mitgera (mur gero)		1,000	3,200	5,700	18,240	C#*D##*E##*F#
14	PLANTA PRIMERA	C					
15	Mitgera		1,000	15,100	4,600	69,460	C#*D##*E##*F#
16	(a deduir obertures)		-4,000	1,150	3,800	-17,480	C#*D##*E##*F#
17	retorns		8,000	3,800	0,300	9,120	C#*D##*E##*F#
18			4,000	1,150	0,300	1,380	C#*D##*E##*F#
19	Façana Mitgera		1,000	1,500	4,800	7,200	C#*D##*E##*F#
20	Façana Mitgera		1,000	3,000	4,800	14,400	C#*D##*E##*F#
21	Cantell doble espai		1,000	5,200	0,300	1,560	C#*D##*E##*F#
22							C#*D##*E##*F#
23	PLANTA SEGONA	C					
24	Mitgera (alçada mitja = 3,70m)		1,000	15,100	3,700	55,870	C#*D##*E##*F#
25	Façana Mitgera		1,000	1,500	3,200	4,800	C#*D##*E##*F#
26	Façana Mitgera (alçada mitja: 3.20)		1,000	3,000	3,200	9,600	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**278,540**

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	03	FASE 2B
Títol 3	F0	ALTRES OBRES
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Títol 4 (1)	02	EVACUACIÓ D'AIGÜES
Títol 5	01	AIGUES PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P5ZJ1-52DD	m	Canal exterior de secció semicircular de PVC rígid, de diàmetre 150 mm, col·locada amb peces especials i connectada al baixant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou Volum		12,000	1,200			14,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**14,400**

2	PD54-72PB	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 de 200x200 mm de costat amb sortida horitzontal de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, per a una càrrega classe L 15, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2)
---	-----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT**1,000**

3	PD18-8D4W	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
---	-----------	---	---

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

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 272

1	Nou Volum		38,000	1,100			41,800	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							41,800	

4 PD77-79FU m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 8 (8 kN/m²) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, amb picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou Volum		7,000	1,100			7,700	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,700	

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	03	FASE 2B
Títol 3	F0	ALTRES OBRES
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Títol 4 (1)	03	INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ
Títol 5	02	UNITATS DE TRACTAMENT PER AIRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEJ3-AR28	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 8.5 a 10 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, col·locat
Model ARNU28GM2A4 Marca LG o similar			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou Volum		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	Edifici Gran							C#*D##*E##*F#
3	Nou Accés							C#*D##*E##*F#
4	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
5	Nucli com i serv							C#*D##*E##*F#
6	Annex							C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2 PEJ3-AR36 u Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 11.5 a 13 kW de potència frigorífica màxima i 10 a 11.5 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 180 a 200 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat

Model ARNU36GM2A4 Marca LG o similar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou Volum		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	Edifici Gran							C#*D##*E##*F#
3	Nou Accés							C#*D##*E##*F#
4	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
5	Nucli com i serv							C#*D##*E##*F#
6	Annex							C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	03	FASE 2B

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 273

Titol 3	F0	ALTRES OBRES
Titol 4	04	INSTAL.LACIONS
Titol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Titol 4 (1)	03	INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ
Titol 5	03	DISTRIBUCIÓ FLUIDS - REFRIGERANTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG2J-4BSE	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou Volum		10,000	1,200			12,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	03	FASE 2B
Titol 3	F0	ALTRES OBRES
Titol 4	04	INSTAL.LACIONS
Titol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Titol 4 (1)	03	INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ
Titol 5	04	DISTRIBUCIÓ FLUIDS - AIRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE42-48SY	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou Volum		25,000	1,200			30,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

2	PE42-4928	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou Volum		28,000	1,200			33,600	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							33,600	

3	PE42-48S0	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou Volum		28,000	1,200			33,600	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							33,600	

4	PE42-48VF	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou Volum		3,000	1,200			3,600	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,600	

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 274

5 PE42-48V1 m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou Volum		6,000	1,200			7,200	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,200

6 PE42-48VI m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou Volum		6,000	1,200			7,200	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,200

7 PE62-88Z5 m2 Aïllament tèrmic de conductes amb làmina autoadhesiva de polietilè reticulat, gruix 10 mm, amb protecció d'alumini, classe de reacció al foc B-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou Volum		112,000				112,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 112,000

8 PEK4-AET2 u Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament, col·locada

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

9 PEK4-AET6 u Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament, col·locada

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10 PEKL-EUR2 u Reixeta d'impulsió adaptable a conducte circular, a la vista verticals, d'alumini anoditzat platejat, de 425x100 mm, d'aletes totes orientables, separades 20 mm, de secció recta i per a fixar a conducte. Amb regulació de cabal manual tipus E-R d'aletes verticals.

Totalment muntada i provada, inclosa p.p. de petit material

Marca Euroclima model E-VHCAR o similar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou Volum		14,000				14,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	03	FASE 2B
Títol 3	F0	ALTRES OBRES
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Títol 4 (1)	03	INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 275

Títol 5 05 ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou Volum		30,000	1,300			39,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**39,000**

2 PG12-DHHC u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou Volum		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Edifici Gran		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	Nou Accés							
4	Edifici Accés		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Nucli com i serv		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
6	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**16,000**

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	03	FASE 2B
Títol 3	F0	ALTRES OBRES
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Títol 4 (1)	03	INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ
Títol 5	06	CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEV3-PREM	u	Subministrament i col·locació de control remot per cable programable Estandars de colora definir per DF , per uds. interiors i recuperadors. Instal·lat i en funcionament

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

TOTAL AMIDAMENT**2,000**

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	03	FASE 2B
Títol 3	F0	ALTRES OBRES
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Títol 4 (1)	04	SISTEMA DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ
Títol 5	02	XEMENEIA BAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE42-495S	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, muntat superficialment.

Inclou tapa al inici per a protecció mentre no s'instal·la cap campana

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 276

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou Volum		15,000				15,000	C#+D#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	03	FASE 2B
Títol 3	F0	ALTRES OBRES
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Títol 4 (1)	05	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 5	02	DISTRIBUCIÓ ENERGIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou Volum		760,000	1,300			988,000	C#*D#*E#*F#
2	Edifici Gran		2.430,000	1,300			3.159,000	C#*D#*E#*F#
3	Nou Accés		250,000	1,300			325,000	C#*D#*E#*F#
4	Edifici Accés		1.195,000	1,300			1.553,500	C#*D#*E#*F#
5	Nucli com i serv		360,000	1,300			468,000	C#*D#*E#*F#
6	Annex							C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6.493,500	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PG33-E43X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou Volum							
2	Edifici Gran							
3	Nou Accés							
4	Edifici Accés							
5	Nucli com i serv		50,000	1,300			65,000	C#*D#*E#*F#
6	Annex							C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							65,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	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 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou Volum							
2	Edifici Gran							
3	Nou Accés							
4	Edifici Accés							
5	Nucli com i serv		135,000	1,300			175,500	C#*D#*E#*F#
6	Annex							
TOTAL AMIDAMENT							175,500	

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 277

4 PG33-E44X 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 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou Volum							
2	Edifici Gran							
3	Nou Accés							
4	Edifici Accés							
5	Nucli com i serv		35,000	1,300			45,500	C#*D##*E##*F#
6	Annex							C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							45,500	

5 PG33-E44Z m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou Volum							
2	Edifici Gran		80,000	1,300			104,000	C#*D##*E##*F#
3	Nou Accés							
4	Edifici Accés							
5	Nucli com i serv		115,000	1,300			149,500	C#*D##*E##*F#
6	Annex							C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							253,500	

6 PG33-E6D1 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x16 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou Volum							
2	Edifici Gran							C#*D##*E##*F#
3	Nou Accés							C#*D##*E##*F#
4	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
5	Nucli com i serv		25,000	1,300			32,500	C#*D##*E##*F#
6	Annex							C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							32,500	

7 PG33-E439 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou Volum							
2	Edifici Gran		50,000	5,000	1,300		325,000	C#*D##*E##*F#
3	Nou Accés							C#*D##*E##*F#
4	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
5	Nucli com i serv							
6	Annex							
TOTAL AMIDAMENT							325,000	

8 PG33-E6DB 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 4x25 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 278

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou Volum							
2	Edifici Gran							C#*D##*E##*F#
3	Nou Accés							C#*D##*E##*F#
4	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
5	Nucli com i serv		25,000	1,300			32,500	C#*D##*E##*F#
6	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**32,500**

9 PG33-E43D m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x95 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou Volum							
2	Edifici Gran		35,000	5,000	1,300		227,500	C#*D##*E##*F#
3	Nou Accés							C#*D##*E##*F#
4	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
5	Nucli com i serv							C#*D##*E##*F#
6	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**227,500**

10 PG33-E47E m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou Volum							
2	Edifici Gran							C#*D##*E##*F#
3	Nou Accés							C#*D##*E##*F#
4	Edifici Accés		50,000	1,300			65,000	C#*D##*E##*F#
5	Nucli com i serv							
6	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**65,000**

11 PG12-DH71 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou Volum		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
2	Edifici Gran		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
3	Nou Accés							
4	Edifici Accés		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
5	Nucli com i serv		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
6	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT**10,000**

12 PG12-DHHC u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou Volum		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
2	Edifici Gran		36,000				36,000	C#*D##*E##*F#
3	Nou Accés							
4	Edifici Accés		8,000				8,000	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 279

5	Nucli com i serv	16,000	16,000	C#*D##*E##*F#
6	Annex			C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **62,000**

13 PG13-E31Z u Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou Volum							
2	Edifici Gran							
3	Nou Accés		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
4	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
5	Nucli com i serv							C#*D##*E##*F#
6	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

14 PG2P-6SZA m Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou Volum							
2	Edifici Gran							C#*D##*E##*F#
3	Nou Accés							C#*D##*E##*F#
4	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
5	Nucli com i serv		3,000	10,000	5,000	1,300	195,000	C#*D##*E##*F#
6	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **195,000**

15 PG2N-EUHX m Tub flexible corrugat de polipropilè, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou Volum							
2	Edifici Gran							C#*D##*E##*F#
3	Nou Accés							C#*D##*E##*F#
4	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
5	Nucli com i serv		10,000	10,000	1,300		130,000	C#*D##*E##*F#
6	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **130,000**

16 PG2N-EUHW m Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou Volum							
2	Edifici Gran							C#*D##*E##*F#
3	Nou Accés							C#*D##*E##*F#
4	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
5	Nucli com i serv		10,000	10,000	1,300		130,000	C#*D##*E##*F#
6	Annex							C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 280

TOTAL AMIDAMENT **130,000**

- 17 PG2P-6T0B m Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou Volum		25,000	3,000	1,300		97,500	C#*D##*E##*F#
2	Edifici Gran		195,000	3,000	1,300		760,500	C#*D##*E##*F#
3	Nou Accés							C#*D##*E##*F#
4	Edifici Accés		30,000	3,000	1,300		117,000	C#*D##*E##*F#
5	Nucli com i serv							C#*D##*E##*F#
6	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **975,000**

- 18 PG2H-4DL7 m Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, llisa, de 60x300 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 -25°C a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada directament sobre paraments verticals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou Volum			0,000			0,000	C#*D##*E##*F#
2	Edifici Gran		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
3	Nou Accés							C#*D##*E##*F#
4	Edifici Accés		20,000	1,100			22,000	C#*D##*E##*F#
5	Nucli com i serv							C#*D##*E##*F#
6	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

- 19 PG2J-4CGR m Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada en terra tècnic amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou Volum		50,000	1,100			55,000	C#*D##*E##*F#
2	Edifici Gran		246,000	1,100			270,600	C#*D##*E##*F#
3	Nou Accés							C#*D##*E##*F#
4	Edifici Accés		58,000	1,100			63,800	C#*D##*E##*F#
5	Nucli com i serv							C#*D##*E##*F#
6	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **389,400**

- 20 PG2J-4BKU m Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou Volum							
2	Edifici Gran		50,000	1,100			55,000	C#*D##*E##*F#
3	Nou Accés							
4	Edifici Accés							C#*D##*E##*F#
5	Nucli com i serv							C#*D##*E##*F#
6	Annex							C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **55,000**

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 281

21 PG2J-4BZJ m Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 75 mm i amplària 75 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou Volum		15,000	1,000	2,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
2	Edifici Gran		35,000	4,000	3,000	1,100	462,000	C#*D#*E#*F#
3	Nou Accés							
4	Edifici Accés		35,000	3,000	1,000	1,100	115,500	C#*D#*E#*F#
5	Nucli com i serv							C#*D#*E#*F#
6	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 610,500

Obra AM ANÒNIMA MANRESANA
 Capítol 03 FASE 2B
 Títol 3 F0 ALTRES OBRES
 Títol 4 04 INSTAL·LACIONS
 Títol 3 (1) 02 EDIFICI AMPLIACIÓ
 Títol 4 (1) 05 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
 Títol 5 04 MECANISMES

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

1 PG6E-7737 u Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2 PG6H-C4EN u Caixa endolls lloc de treball 2 endolls blancs+2vermells+2 RJ45, marc i bastidor, encastat.

Totalment muntat, connexionat i provat. Inclòs p.p. de petit material

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra AM ANÒNIMA MANRESANA
 Capítol 03 FASE 2B
 Títol 3 F0 ALTRES OBRES
 Títol 4 04 INSTAL·LACIONS
 Títol 3 (1) 02 EDIFICI AMPLIACIÓ
 Títol 4 (1) 06 INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
 Títol 5 01 IL·LUMINACIÓ INTERIOR

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

1 PII-0001 u Subministrament i instal·lació de Downlight per a suspendre STORMBELL 170 DECO 5000 de la marca LAMP. Cos fabricat en extrusió i injecció d'alumini. Model per a COB amb reflector de policarbonat wide flood, amb temperatura de color 4000K i CRI80. Equip electrònic ON OFF incorporat. Amb un grau de protecció IP20. Classe d'aïllament I. Hores de vida: 50.000 L80 B10. Acabat: Blanc.

Accessori per a downlight per a suspendre model STORMBELL ACC. BELL WH. de la marca LAMP. Cos fabricat en injecció de policarbonat pintat en blanca lluentor.

Incloent làmpada, equips de connexió i encesa, suports i accessoris. Totalment muntada i connectada

EUR

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 282

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

TOTAL AMIDAMENT 20,000

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	03	FASE 2B
Títol 3	F0	ALTRES OBRES
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Títol 4 (1)	06	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT
Títol 5	02	IL·LUMINACIÓ EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PH57-B3A4	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	03	FASE 2B
Títol 3	F0	ALTRES OBRES
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Títol 4 (1)	09	INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 5	01	EXTINCIÓ MANUAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM32-DZ3M	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 3 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2	PMS0-6Z0C	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical
---	-----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3	PMS0-6Z0D	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical
---	-----------	---	--

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

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 283

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	03	FASE 2B
Títol 3	F0	ALTRES OBRES
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Títol 4 (1)	09	INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 5	02	DETECCIÓ INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG2P-6SZ6	m	Tub rigid 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 endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou Volum		6,000	15,000	0,800		72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 72,000

2	PEV1-Z001	m	Subministrament i instal·lació de metre lineal de cable manguera pel llaç analògic. Format per un parell de fils trensats i apantallats de secció 1,5mm ² . Trensats de 20 voltes per metre. Pantalla d'alumini amb fil de drenatge. Resistent al foc segons UNE 50200. De color vermell i coure pulit flexible, resistent al foc i lliure d'halògens. Aïllament de silicona, instal·lat en safata de cables de senyals. Inclou p.p. de caixes de derivació, regletes, suports i petit material. Totalment mesurada la longitud, instal·lat, connexionat i provat.
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou Volum		6,000	15,000			90,000	C#*D#*E#*F#
2	Edifici Gran		34,000	15,000			510,000	C#*D#*E#*F#
3	Nou Accés		5,000	15,000			75,000	C#*D#*E#*F#
4	Edifici Accés		4,000	15,000			60,000	C#*D#*E#*F#
5	Nucli com i serv		18,000	15,000			270,000	C#*D#*E#*F#
6	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.005,000

3	PM15-4ICO	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment
---	-----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	03	FASE 2B
Títol 3	F0	ALTRES OBRES
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Títol 4 (1)	10	INSONORITZACIÓ, SECTORITZACIO I AJUDES
Títol 5	03	AJUDES DE PALETERIA

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

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 284

1 PY02-6155 u Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de llosa massissa formigó armat, de 150 a 200 mm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou Volum		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Edifici Gran		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Nou Accés							C#*D#*E#*F#
4	Edifici Accés							C#*D#*E#*F#
5	Nucli com i serv		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
6	Annex							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

2 PY05-5CIK m Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans mecànics i tapada amb morter de ciment 1:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou Volum		4,000	10,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

3 PY05-Z100 m Obertura de regata en terra de formigó pobre per a encastar canal de 6 cm de profunditat i 30 cm d'amplada, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou Volum		50,000	1,100			55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,000

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	03	FASE 2B
Títol 3	F0	ALTRES OBRES
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Títol 4 (1)	11	LEGALITZACIÓ I CERTIFICACIÓ
Títol 5	01	LEGALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAL1CL1	U	Legalització de la instal·lació de climatització per a la instal·lació de més de 70 kW partint de l'as-built de l'obra. Inclou: * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica exigida pel Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en Edificis. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	XPAUACL5	u	Legalització de la instal·lació elèctrica de baixa tensió partint de l'as-built de l'obra. Inclou: * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica exigida pel Reglament electrotècnic de baixa tensió. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).
---	----------	---	---

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 285

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	03	FASE 2B
Títol 3	F0	ALTRES OBRES
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Títol 4 (1)	11	LEGALITZACIÓ I CERTIFICACIÓ
Títol 5	03	CERTIFICATS

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

1 XPAUCERT u Emisió de tots certificats d'instal·lació, funcionament i responsabilitat dels següents conceptes:

- * elements de protecció contra incendis passius
- * elements de protecció contra incendis actius
- * materials de revestiment
- * i qualsevol altres element, eina i material que estigui contingut en la obra i sigui requerit per qualsevol entitat d'inspecció.

Inclòs:

- * els documents d'homologació donats pels fabricants dels materials i elements passius i actius
- * qualsevol mesura, certificat i justificació emprat durant l'execució dels treballs de demolició, construcció i/o rehabilitació

Certificació de la instal·lació de cablatge estructurat partint de l'as-built de l'obra. Inclou:

- * realització de les proves de cadascun dels punts de treball.
- * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica.
- * expedició del certificat final d'obra amb les característiques dels punts.

Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	03	FASE 2B
Títol 3	F0	ALTRES OBRES
Títol 4	05	GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3 (1)	GR2	GESTIÓ RESIDUS - TREBALLS PREVIS EXTERIORS

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

1 P2R5-DT15 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 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TREBALLS PREVIS - EXTERIORS	T						
3	EDIFICI ANNEX E4	C	m2	Gruix	m3	Esponjament		
4	(Esponjament 40%)							
5	Murs s= 120 m2		120,000	0,200		1,400	33,600	C#*D##*E##*F#
6	Sostres s= 62 m2		62,000	0,300		1,400	26,040	C#*D##*E##*F#
7	Cobertes s= 49 m2		49,000	0,200		1,400	13,720	C#*D##*E##*F#
8	Fusteries s= 60 m2		60,000	0,100		1,400	8,400	C#*D##*E##*F#
9	Altres v= 5 m2				5,000	1,400	7,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 88,760

2 P2RA-AXP7 m3 Tractament de residus barrejats inerts, amb una densitat de 1 t/m3, codi LER 170107. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008.

AMIDAMENTS

Data: 10/04/24

Pàg.: 286

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TREBALLS PREVIS - EXTERIORS	T						
3	EDIFICI ANNEX E4	C	m2	Gruix	m3	Esponjament		
4	(Esponjament 40%)							
5	Murs s= 120 m2		120,000	0,200		1,400	33,600	C#*D#*E#*F#
6	Sostres s= 62 m2		62,000	0,300		1,400	26,040	C#*D#*E#*F#
7	Cobertes s= 49 m2		49,000	0,200		1,400	13,720	C#*D#*E#*F#
8	Fusteries s= 60 m2		60,000	0,100		1,400	8,400	C#*D#*E#*F#
9	Altres v= 5 m2				5,000	1,400	7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							88,760	

Obra AM ANÒNIMA MANRESANA
 Capítol 03 FASE 2B
 Títol 3 PQ CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EPNPCQ03	u	Control de Qualitat de Materials i Sistemes (per a la FASE 2B), segons directrius i Pla de Control de Qualitat redactar per la Direcció d'Obra, a càrrec de l'empresa adjudicatària de les obres fins a un màxim d'1% del pressupost d'adjudicació de l'obra.

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

Obra AM ANÒNIMA MANRESANA
 Capítol 03 FASE 2B
 Títol 3 SS SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EPNSIS04	ut	Unitat global de Seguretat i Salut per la (FASE 2B), segons Estudi de Seguretat i Salut

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

PRESSUPOST

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 1

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	01	TREBALLS PREVIS
Títol 3 (1)	01	Desmuntatges i enderrocs interiors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214R-EN09	u			
		Enderroc complet de sala independent, existent al cos de l'edifici gran, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, de les següents característiques geomètriques: - d'aproximadament 7,00 x 5,00 m de planta, - d'aproximadament 4 m d'alçada, Format per tancaments vidriats tipus mampares o similars i sostre lleuger amb acabat d'entramat metàl·lic. S'inclouen en aquest enderroc, fins arribar a cota de rasant, tots els elements constructius que formen part i configuren aquesta sala. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 61)	882,09	1,000	882,09
2	P21GL-EN14	m2			
		Enderroc complet de totes les instal·lacions existents de qualsevol tipologia i de qualsevol material: electricitat, enllumenat, telecomunicacions, fontaneria, sanejament, gas, etc, que hagin de substituir-se per la nova instal·lació i també les que hagin quedat obsoletes, per a desmuntar, arrencar o enderrocar, amb mitjans manuals i/o mecànics, i fer la deposició de residus a dipòsit autoritzat. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou la càrrega manual i/o mecànica de residus sobre contenidor i/o camió. (P - 73)	2,35	2.120,000	4.982,00
3	P21GL-DES4	ut			
		Desviament de les instal·lacions existents de qualsevol tipologia i de qualsevol material: electricitat, enllumenat, telecomunicacions, fontaneria, sanejament, gas, etc, que hagin de modificar el seu traçat, amb mitjans manuals i/o mecànics Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou la càrrega manual i/o mecànica de residus sobre contenidor i/o camió. (P - 72)	470,83	1,000	470,83
4	P21Q0-EN13	m3			
		Retirada dels residus ja existents a l'interior de l'edifici, abassegats i apilats o fora de posició, de qualsevol tipus, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 80)	24,97	35,000	873,95
5	P21GS-EN12	u			
		Arrencada de mobiliari i equipament de qualsevol tipus i del seu suport, tals com taules, cadires, taulells, armaris, lleixes, organitzadors, etc, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 77)	26,63	70,000	1.864,10
6	P2140-END4	u			
		Arrencada de full i bastiment de porta interior de qualsevol material i tipologia, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 23)	12,48	43,000	536,64
7	P2143-EN82	m2			
		Enderroc de paviment elevat tipus tarima o similar, de qualsevol tipologia i material, d'aproximadament 40cm d'alçada, i de tots els elements fins arribar a la cota del forjat, amb mitjans manuals i càrrega	17,95	14,400	258,48

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 2

			manual de runa sobre camió o contenidor.			
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 31)			
8	P2143-EN13	m2	Arrencada de paviment laminar, de qualsevol tipologia i material, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	6,24	390,430	2.436,28
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 30)			
9	P2143-EN10	m2	Enderroc de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	7,49	177,640	1.330,52
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 29)			
10	P2143-ES10	m2	Enderroc del paviment existent a l'escala, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	7,49	19,820	148,45
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 33)			
11	P214G-EN34	m2	Desmuntatge de paviment de mosaic fet per conservador-restaurador, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	91,71	86,830	7.963,18
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 42)			
12	P2143-END8	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, d'aproximadament 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	12,45	113,200	1.409,34
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 32)			
13	P214R-END1	m2	Enderroc de paret de qualsevol material i amb qualsevol tipus de revestiment, de fins a 15cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.	4,99	857,230	4.277,58
			Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 63)			
14	P214R-END2	m2	Enderroc de paret de qualsevol material i amb qualsevol tipus de revestiment, de fins a 20cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.	7,49	84,780	635,00
			Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 64)			
15	P214R-EN30	m2	Enderroc de mampara de qualsevol tipologia i material, d'aproximadament 10cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.	3,74	14,400	53,86
			Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 62)			
16	P214N-END3	m3	Enderroc d'estructures de maó, amb mitjans mecànics i manuals, i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.	22,40	15,785	353,58
			Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 49)			

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 3

17	P214O-END1	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica massissa, per a formació de nova obertura, sense afectar la estabilitat del mur, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. No s'inclou el muntatge i desmuntatge de l'estintolament de l'obertura ni la col·locació de dintells. Inclou el tall previ del contorn del forat. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 56)	236,59	57,004	13.486,58
18	P21GS-EN15	u	Desmuntatge / arrencada d'elements fixats als paraments, de qualsevol material i tipologia, amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor. Inclou els treballs de repicat per la correcte arrencada de l'element, sempre que sigui necessari. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 78)	12,48	10,000	124,80
19	P214Q-END5	m2	Enderroc de sostre sanitari de qualsevol tipologia i material, d'aproximadament 40cm d'alçada, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 59)	24,22	17,280	418,52
20	P214O-EN57	m2	Enderroc parcial de sostre, de qualsevol sistema i tipologia, incloent paviment, entrebigat, biguetes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 53)	42,49	35,560	1.510,94
21	P214O-EN58	m2	Enderroc d'entrebigat de sostre, de qualsevol sistema i tipologia, incloent paviment, mantenint les bigues existents, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 54)	16,71	42,100	703,49
22	P214O-END3	m	Enderroc de bigueta de formigó, amb mitjans manuals i càrrega manual i/o mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 57)	10,07	347,700	3.501,34
23	P2214-END9	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 82)	4,76	56,600	269,42
24	P2142-END6	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 26)	11,48	385,920	4.430,36
25	P2142-EN66	m2	Arrencada de revestiment metàl·lic en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 24)	8,74	63,720	556,91

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 4

26	P214I-EN40	m2	Enderroc de cel ras de qualsevol tipologia i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	16,23	510,340	8.282,82
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 43)			
27	P214I-EN99	m2	Enderroc de la subestructura de l'antic cel ras de canyís, formada per rastrells de fusta d'aproximadament 40x40mm de secció, formant un entramat d'aproximadament 60x60cm, fixat a les encavallades metàl·liques i a l'estructura de la coberta, a una alçada d'entre 4,00 i 7,00 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	16,46	289,980	4.773,07
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 44)			
28	P214C-END4	ut	Desmuntatge/arrencada d'encavallada metàl·lica, d'aproximadament 15 metres de llargada i 2.60 metres d'alçada, formada per perfils laminats i tirants, amb mitjans manual i mecànics, i amb la càrrega manual i mecànica sobre camió o contenidor.	396,52	1,000	396,52
			Inclou l'enderroc dels elements de fixació, l'estabilització prèvia i els mitjans mecànics d'issat necessaris. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 40)			
29	P214P-END1	m3	Enderroc de mur de contenció de qualsevol material i tipologia, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou la càrrega manual i/o mecànica de residus sobre contenidor i/o camió. (P - 58)	202,13	1,000	202,13
30	P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 66)	8,63	6,600	56,96

TOTAL	Títol 3 (1)	AM.01.A0.01.01	67.189,74
--------------	--------------------	-----------------------	------------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	01	TREBALLS PREVIS
Títol 3 (1)	02	Desmuntatges i enderrocs exteriors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2146-END5	m2	Demolició de paviment de peces de formigó i de la seva subbase, d'aproximadament 20-25 cm de gruix, i de tots els material i capes intermitges fins arribar al sostre, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics.	6,96	105,840	736,65
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 38)			
2	P214Q-END6	m2	Desmuntatge / arrencada de teules de la coberta inclinada, amb mitjans manuals, aplec, i embalatge de protecció per emmagatzematge fins el posterior aprofitament.	30,95	777,740	24.071,05
			Inclou l'eliminació de l'amorterat de fixació de les teules. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 60)			
3	P214K-END2	m2	Enderroc complet de coberta inclinada de teules ceràmiques, amb mitjans manuals i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor.	13,73	317,760	4.362,84

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 5

			Inclou l'enderroc de tots els punts singulars i de totes les capes i materials des de l'encadellat ceràmic fins l'acabat, així com totes les capes intermitges que la conformen. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 46)			
4	P214K-END5	m2	Neteja de la superfície resultant per l'enderroc de les capes de coberta, eliminant restes de materials i deixant-la preparada per la formació de la nova coberta, amb mitjans manuals i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor.	4,99	264,730	1.321,00
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 47)			
5	P2140-END1	u	Arrencada de fusteria exterior de qualsevol tipologia i material, del full i bastiment de porta, finestra o balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	24,97	103,000	2.571,91
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 22)			
6	P2144-END1	m2	Desmuntatge en façana dels envidraments de les fusteries vidriades, amb mitjans manuals i/o mecànics i càrrega manual i/o mecànica de runa sobre camió o contenidor.	3,20	335,145	1.072,46
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 34)			
7	P2145-END2	m2	Desmuntatge/arrencada dels elements de serralleria existents en qualsevol indret de l'exterior de l'edifici com façanes, cobertes i altres zones de l'entorn, com planxes, reixes en obertures, persianes, malles i altres..., amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	8,26	4,815	39,77
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 37)			
8	P21G1-END3	m	Enderroc/arrencada de baixant i connexions als desguassos, de qualsevol material, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	3,50	6,000	21,00
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 68)			
9	P21G1-END5	m	Enderroc/arrencada de canal de coberta, de qualsevol material, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	3,99	66,400	264,94
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 70)			
10	P21G1-END4	m	Desmuntatge de baixant, canal, clavegueró o tub de ventilació de fibrociment amb contingut d'amiant de diàmetre variable, a una alçària superior a 5 m, treballs verticals amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent Procediment segons normativa específica relacionada	28,83	119,500	3.445,19
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 69)			
11	P21GE-END6	u	Arrencada d'unitat exterior de climatització, d'aproximadament 60x50x50cm, muntada superficialment en façana, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	25,84	11,000	284,24

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 6

12	P21GS-EN30	u	Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 71) Desmuntatge / arrencada d'elements fixats a la façana, de qualsevol material i tipologia, tals com suports d'instal·lacions, i qualsevol element que no formi part del tancament, amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor.	12,48	22,000	274,56
13	P21GL-END9	m	Inclou els treballs de repicat per la correcta arrencada de l'element, sempre que sigui necessari. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 79) Retirada de cablejat d'enllumenat aèri públic i de qualsevol altre tipus d'instal·lació, situats a façana, amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor.	1,72	1.050,000	1.806,00
14	P2110-EN30	ut	Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 74) Enderroc complet de cobert a l'exterior de l'edifici, fins la cota de sobre rasant i sense l'enderroc de fonaments ni solera, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, d'aproximadament 5 x 15 metres de superfície i 4 metres d'alçada, format per 8 pilars metàl·lics i una coberta de xapa metàl·lica, S'inclouen en aquest enderroc, fins arribar a cota de rasant: - totes les unitats individuals existents, - tots els elements constructius que formen part del conjunt. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 20)	731,71	1,000	731,71
15	P2142-MIT6	m2	Repicat de revestiment de poliuretà existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 27)	11,23	235,000	2.639,05

TOTAL	Títol 3 (1)	AM.01.A0.01.02	43.642,37
--------------	--------------------	-----------------------	------------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	03	OBRA CIVIL
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	01	Sistemes d'envolvent i d'acabats exteriors
Títol 5	01	Façanes existents

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P4FM-FAÇ2	m3	Formació de nou remat en façana, amb maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, color vermell de 12x25,5x4cm, segons documentació gràfica de projecte, col·locades amb morter mixt 1:1:7 Inclou part proporcional de reposició de peces, ancoratges a estructura original amb perfil·leria i barres d'acer inoxidable. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.	1.185,84	15,750	18.676,98

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 7

2	P6128-MUR5	m2	(P - 161) Subministrament i formació de tapiat d'obertura existent i /o formació de nou tancament, a partir de: - paret de tancament recolzada de maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 29x14x4cm, de color vermell, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 211)	201,08	109,765	22.071,55
---	------------	----	---	--------	---------	-----------

TOTAL	Titol 5	AM.01.A0.03.01.01.01	40.748,53
--------------	----------------	-----------------------------	------------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Titul 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Titul 4	03	OBRA CIVIL
Titul 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Titul 4 (1)	01	Sistemes d'envolvent i d'acabats exteriors
Titul 5	02	Fusteries exteriors noves

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PA14-FU01	ut	Fusteria Exterior P-1. EF.01 (146x458cm)	4.670,10	3,000	14.010,30
---	-----------	----	--	----------	-------	-----------

Subministrament i col·locació de Fusteria Exterior P-1. EF.01, de mides globals aproximades 146x458cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m²K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.

(P - 294)

2	PA14-FU02	ut	Fusteria Exterior P-1. EF.02 (101x312cm)	2.198,93	1,000	2.198,93
---	-----------	----	--	----------	-------	----------

Subministrament i col·locació de Fusteria Exterior P-1. EF.02, de mides globals aproximades 101x312cm, formada per:

- bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m²K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 8

		Totalment muntada i provada.				
		Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 295)				
3	PA14-FU03	ut	Fusteria Exterior P-1. EF.03 (177x266cm)	3.280,94	3,000	9.842,82
		Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P-1. EF.03, de mides globals aproximades 177x266cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil.lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.				
		Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 296)				
4	PA14-FU04	ut	Fusteria Exterior P-1. EF.04 (100x53cm)	320,85	2,000	641,70
		Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P-1. EF.04, de mides globals aproximades 100x53cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.				
		Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 297)				
5	PA14-FU05	ut	Fusteria Exterior P-1. EF.05 (70x250cm)	1.221,63	1,000	1.221,63
		Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P-1. EF.05, de mides globals aproximades 70x250cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscil.lobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. Geometria i característiques segons especificacions de projecte.				

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 9

			Totalment muntada i provada.			
			Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 298)			
6	PA14-FU06	ut	Fusteria Exterior Acer P-1. EF.06 (164x263cm)	1.403,90	1,000	1.403,90
			Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior d'Acer P-1. EF.06, de mides globals aproximades 164x263cm formada per: - bastimet i marcs perimetral amb perfil·leria d'acer galvanitzat en calent, - porta corredissa suspesa d'un full, formada per xapa plegada d'acer galvanitzat en calent, de textura a definir per la DF, sistema de desplaçament penjat, - guies superiors i inferiors, topalls, cobre-guies, ferratges, tiradors, passadors, pany de contacte i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.			
			Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.			
			Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons espe			
			(P - 299)			
7	PA14-FF05	ut	Fusteria Exterior P-1. EF.07 (160x220cm)	2.457,22	1,000	2.457,22
			Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P-1. EF.07, de mides globals aproximades 160x220cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.			
			Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.			
			Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 292)			
8	PA14-FF04	ut	Fusteria Exterior P-1. EF.08 (160x220cm)	2.130,91	2,000	4.261,82
			Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P-1. EF.08, de mides globals aproximades 160x220cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.			

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 10

		<p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 291)</p>				
9	PA14-FU07	ut	Fusteria Exterior P0. EF.01 (115x300cm)	2.408,35	1,000	2.408,35
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.01, de mides globals aproximades 115x300cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 300)</p>			
10	PA14-FU09	ut	Fusteria Exterior P0. EF.03 (125x270cm)	2.359,49	2,000	4.718,98
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.03, de mides globals aproximades 125x270cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 301)</p>			
11	PA14-FU10	ut	Fusteria Exterior P0. EF.04 (125x180cm)	1.570,66	1,000	1.570,66
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.04, de mides globals aproximades 125x180cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i 			

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 11

		accessoris d'acer inoxidable.				
		Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.				
		Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 302)				
12	PA14-FU11	ut	Fusteria Exterior P0. EF.05 (125x180cm)	1.570,66	1,000	1.570,66
		Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.05, de mides globals aproximades 125x180cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.				
		Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.				
		Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 303)				
13	PA14-FU12	ut	Fusteria Exterior P0. EF.06 (100x260cm)	1.814,99	1,000	1.814,99
		Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.06, de mides globals aproximades 100x260cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.				
		Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.				
		Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 304)				
14	PA14-FU13	ut	Fusteria Exterior P0. EF.07 (135x271cm)	2.547,96	1,000	2.547,96
		Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.07, de mides globals aproximades 135x271cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53				

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 12

			- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.			
			Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.			
			Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 305)			
15	PA14-FU14	ut	Fusteria Exterior P0. EF.08 (135x184cm)	1.501,32	1,000	1.501,32
			Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.08, de mides globals aproximades 135x184cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.			
			Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.			
			Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 306)			
16	PA14-FU15	ut	Fusteria Exterior P0. EF.09 (155x310cm)	3.350,75	3,000	10.052,25
			Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.09, de mides globals aproximades 155x310cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.			
			Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.			
			Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 307)			
17	PA14-FU16	ut	Fusteria Exterior P0. EF.10 (56x282cm)	956,49	1,000	956,49
			Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.10, de mides globals aproximades 56x282cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer			

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 13

		inoxidable.				
		<p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 308)</p>				
18	PA14-FU17	ut	Fusteria Exterior P0. EF.11 (103x226cm)	1.410,52	2,000	2.821,04
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.11, de mides globals aproximades 103x226cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 309)</p>			
19	PA14-FU18	ut	Fusteria Exterior P0. EF.12 (151x360cm)	3.293,23	2,000	6.586,46
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.12, de mides globals aproximades 151x360cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 310)</p>			
20	PA14-FU19	ut	Fusteria Exterior P0. EF.13 (120x323cm)	2.708,52	1,000	2.708,52
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.13, de mides globals aproximades 120x323cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. 			

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 14

			<p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 311)</p>			
21	PA14-FU20	ut	Fusteria Exterior P0. EF.14 (250x377cm)	6.575,84	1,000	6.575,84
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P0. EF.14, de mides globals aproximades 250x377cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 312)</p>			
22	PA14-FU25	ut	Fusteria Exterior PA. EF.01 (100x180cm)	1.256,53	1,000	1.256,53
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior PA. EF.01, de mides globals aproximades 100x180cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 317)</p>			
23	PA14-FU26	ut	Fusteria Exterior PA. EF.02 (125x180cm)	1.570,66	1,000	1.570,66
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior PA. EF.02, de mides globals aproximades 125x180cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i 			

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 15

			accessoris d'acer inoxidable.			
			Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.			
			Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 318)			
24	PA14-FU27	ut	Fusteria Exterior PA. EF.03 (135x151cm)	1.234,96	2,000	2.469,92
			Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior PA. EF.03, de mides globals aproximades 135x151cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.			
			Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.			
			Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 319)			
25	PA14-FU28	ut	Fusteria Exterior PA. EF.04 (60x200cm)	837,69	1,000	837,69
			Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior PA. EF.04, de mides globals aproximades 60x200cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.			
			Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.			
			Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 320)			
26	PA14-FU29	ut	Fusteria Exterior P1. EF.01 (115x300cm)	2.408,35	1,000	2.408,35
			Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P1. EF.01, de mides globals aproximades 115x300cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i			

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 16

			accessoris d'acer inoxidable.			
			Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.			
			Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 321)			
27	PA14-FU31	ut	Fusteria Exterior P1. EF.03 (155x310cm)	3.350,75	7,000	23.455,25
			Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P1. EF.03, de mides globals aproximades 155x310cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.			
			Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.			
			Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 322)			
28	PA14-FU32	ut	Fusteria Exterior P1. EF.04 (140x250cm)	2.118,80	3,000	6.356,40
			Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P1. EF.04, de mides globals aproximades 140x250cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.			
			Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.			
			Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 323)			
29	PA14-FU33	ut	Fusteria Exterior P1. EF.05 (130x298cm)	2.342,79	1,000	2.342,79
			Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P1. EF.05, de mides globals aproximades 130x298cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.			

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 17

		<p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 324)</p>				
30	PA14-FU34	ut	Fusteria Exterior P1. EF.06 (115x268cm)	1.864,55	1,000	1.864,55
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P1. EF.06, de mides globals aproximades 115x268cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 325)</p>			
31	PA14-FU35	ut	Fusteria Exterior P1. EF.07 (150x268cm)	2.806,25	2,000	5.612,50
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P1. EF.07, de mides globals aproximades 150x268cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 326)</p>			
32	PA14-FU36	ut	Fusteria Exterior P1. EF.08 (60x250cm)	1.047,11	1,000	1.047,11
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P1. EF.08, de mides globals aproximades 60x250cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. 			

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 18

		<p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 327)</p>				
33	PA14-FU43	ut	Fusteria Exterior P2. EF.01 (115x450cm)	3.616,02	1,000	3.616,02
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P2. EF.01, de mides globals aproximades 115x450cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 332)</p>			
34	PA14-FU44	ut	Fusteria Exterior P2. EF.02 (115x119cm)	956,36	1,000	956,36
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P2. EF.02, de mides globals aproximades 115x119cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 333)</p>			
35	PA14-FU45	ut	Fusteria Exterior P2. EF.03 (135x118cm)	1.116,92	1,000	1.116,92
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P2. EF.03, de mides globals aproximades 135x118cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i 			

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 19

		accessoris d'acer inoxidable.				
		Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.				
		Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 334)				
36	PA14-FU46	ut	Fusteria Exterior P2. EF.04 (120x111cm)	928,44	3,000	2.785,32
		Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P2. EF.04, de mides globals aproximades 120x111cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.				
		Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.				
		Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 335)				
37	PA14-FU47	ut	Fusteria Exterior P2. EF.05 (120x291cm)	2.436,27	2,000	4.872,54
		Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P2. EF.05, de mides globals aproximades 120x291cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.				
		Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.				
		Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 336)				
38	PA14-FU48	ut	Fusteria Exterior P2. EF.06 (135x77cm)	726,00	7,000	5.082,00
		Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P2. EF.06, de mides globals aproximades 135x77cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53				

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 20

			- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.			
			Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.			
			Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 337)			
39	PA14-FU70	ut	Fusteria Exterior P2. EF.18 (325x179cm)	4.062,78	1,000	4.062,78
			Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P2. EF.18, de mides globals aproximades 325x179cm formada per: - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.			
			Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.			
			Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 340)			
40	PA14-FU71	ut	Fusteria Exterior P2. EF.19 (100x220cm)	1.535,76	1,000	1.535,76
			Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P2. EF.19, de mides globals aproximades 100x220cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls practicables (batents, pivotants o oscillobatents) i tarja fixe, amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.			
			Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.			
			Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 341)			

TOTAL	Títol 5	AM.01.A0.03.01.01.02	155.121,29
--------------	----------------	-----------------------------	-------------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	03	OBRA CIVIL

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 21

Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	01	Sistemes d'envolvent i d'acabats exteriors
Títol 5	04	Cobertes

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P5Z23-OSB5	m2	<p>Subministrament i col.locació de solera de base per a formació de coberta inclinada, a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 22 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, tallat a mida, col·locat damunt de subestructura metàl·lica amb fixacions mecàniques. <p>Inclou peces especials de fixació, falques i remats. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.</p>	23,12	417,250	9.646,82
2	P711-EDI2	m2	<p>(P - 189)</p> <p>Subministrament i col.locació de sistema d'impermeabilització per a coberta inclinada a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Imprimació bituminosa base acrílica amb una dotació mínima de 300 gr/m2 aplicada en dues capes tipus EMUFAL PRIMER de la casa Soprema, o de característiques tècniques equivalents. - Impermeabilització amb membrana autoadhesiva al suport mitjançant làmina fabricada per impregnació de l'armadura de betum destilat modificat amb polímers termoplastics elastomèrics d'última generació de característiques superiors i gran flexibilitat, acabada per la cara superior amb un film de polipropilè, i per la cara interior amb un film siliconat atiadhesiu fàcilment extraïble, tipus EDILSTICK TNT/RAND de la casa Soprema, o de característiques tècniques equivalents. <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (P - 214)</p>	17,32	912,260	15.800,34
3	P7C25-AILL	m2	<p>Subministrament i col.locació de sistema d'aïllament per a coberta inclinada a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - doble aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, fins arribar a 20cm de gruix total, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.941 i 2.703 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada amb fixacions mecàniques. Article: ref. 104676 de la sèrie SOPRA XPS SL de l'empresa SOPREMA IBERIA SL, o de característiques tècniques equivalents. <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (P - 221)</p>	49,91	681,980	34.037,62
4	P5Z30-LLAT	m2	<p>Subministrament i formació d'enllatat amb llates de fusta de pi, per a coberta de teula àrab, de 40x40 mm de secció, col·locades cada 20 cm, sobre suport amb fixacions químiques i/o mecàniques.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (P - 191)</p>	40,56	486,730	19.741,77
5	P5Z30-LLA5	m2	<p>Subministrament i formació d'enllatat amb llates de fusta de pi tractada amb autoclau, per a coberta de teula plana, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rastrell primari de 25x45mm col·locat cada 50cm en el sentit de la pendent, fixat mecànicament; - rastrell secundari de 25x45mm col·locat aproximadament cada 38cm (segons mida teula) perpendicular al rastrell primari, fixat 	22,08	195,250	4.311,12

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 22

			mecanicament.			
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (P - 190)			
6	P52D-TEU4	m2	Subministrament i formació d'acabat de coberta inclinada de teula àrab, a partir de: - col.locació de teula àrab mecànica nova, de ceràmica color a escollir per la DF, d'ídèntiques característiques a les originals, col·locada encaixada i fixada al sistema de rastrells.	54,99	243,365	13.382,64
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (P - 181)			
7	P52D-TEU5	m2	Subministrament i formació d'acabat de coberta inclinada de teula àrab, a partir de: - col.locació de teula àrab existent prèviament desmuntada i abasegada a l'obra, col·locada encaixada i fixada al damunt de les teules noves.	36,86	243,365	8.970,43
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (P - 182)			
8	P52G-TEU7	m2	Subministrament i formació d'acabat de coberta inclinada de teula plana, a partir de: - col.locació de plana de ceràmica nova, color a escollir per la DF, d'ídèntiques característiques a les originals, col·locada encaixada i fixada al sistema de rastrells.	39,85	97,625	3.890,36
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (P - 183)			
9	P52G-TEU8	m2	Subministrament i formació d'acabat de coberta inclinada de teula plana, a partir de: - col.locació de plana existent prèviament desmuntada i abasegada a l'obra, col·locada encaixada i fixada al sistema de rastrells.	19,55	97,625	1.908,57
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (P - 184)			
10	P5ZA0-CAR5	m	Subministrament i formació de carener ceràmic amb teula àrab existent prèviament desmuntada i abasegada a l'obra, col·locat amb morter mixt 1:2:10.	17,15	55,000	943,25
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (P - 193)			
11	P5ZA0-ALE4	m	Subministrament i col.locació de peça especial de ventilació, de planxa plegada i perforada d'alumini de 160mm de desenvolupament, color a escollir per la DF, fixada mecànicament als alers.	36,06	105,000	3.786,30
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (P - 192)			
12	PY05-REG9	m	Formació d'obertura regata 40x5cm paret maó massís, amb mitjans mecànics.	55,86	149,800	8.367,83

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 23

		Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (P - 624)				
13	P811-ARR3	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat	27,04	59,920	1.620,24
		Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (P - 236)				
14	P5ZD4-MIN8	m	Formació de minvell contra parament, de rajola ceràmica, color a escollir per la DF, col·locada amb morter asfàltic	9,48	95,800	908,18
		Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (P - 194)				
15	P5ZDC-MIN9	m	Formació de minvell contra parament, mitjançant remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat en calent, d'1 mm de gruix, 20 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat.	21,79	54,000	1.176,66
		Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (P - 195)				
16	P5ZJ2-CAN5	m	Subministrament i formació de canal exterior de coberta, a partir de: - peça de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat en calent, d'1,5 mm de gruix, d'aproximadament 80 cm de desenvolupament, amb 5 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat. - membrana d'una làmina nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares del tipus Delta VMZINC o de característiques tècniques equivalents, amb nòduls de 6 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 450 kN/m ² , per a la formació d'una coberta microventilada, segellat i fixat segons especificacions tècniques del fabricant.	30,14	54,000	1.627,56
		Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (P - 200)				
17	P5ZJ1-CAN3	m	Subministrament i formació de canal exterior de secció trapezoidal, segons documentació gràfica de projecte, de planxa de coure de 0,82 mm de gruix i 80 cm de desenvolupament, amb 5 plecs, col·locada amb peces especials i connectada a baixants.	115,96	52,000	6.029,92
		Inclou passamans cada 60cm per a la seva subjecció, així com peces especials per a la seva fixació al sistema de coberta. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (P - 197)				
18	P5Z14-COB1	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m ³ , de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat.	13,35	69,800	931,83
		Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.				

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 24

19	P712-COB2	m2	(P - 187) Subministrament i formació d'impermeabilització, a partir de: - 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-PE amb armadura de film de polietilè de 95 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació específica segons fabricant inclosa en aquest preu. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (P - 215)	24,86	101,180	2.515,33
20	P7B1-COB3	m2	Subministrament i col.locació de làmina geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (P - 217)	2,59	69,800	180,78
21	P7C25-COB4	m2	Subministrament i col.locació d'aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 200 mm de gruix, resistència a compressió ≥ 300 kPa, resistència tèrmica entre 5.405 i 5 m2-K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa, col·locada amb adhesiu de formulació específica. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (P - 224)	29,91	69,800	2.087,72
22	P5Z20-COB6	m2	Formació de capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3-5 cm de gruix. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (P - 188)	13,08	69,800	912,98
23	P511-COB5	m2	Subministrament i col.locació de paviment d'acabat de coberta plana, a partir de: - 1era capa de rajola ceràmica comuna d'elaboració mecànica, amb acabat ratllat, de 28x14cm, - 2ona capa de rajola ceràmica manual, de 14x28x3cm, de color blanc-canya, col·locades la 1a amb morter asfàltic i la 2a amb morter de ciment 1:8, i rejuntat amb beurada específica segons producte. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF.	103,42	69,800	7.218,72
24	P51D-COB7	m	(P - 176) Formació de filada de fins a 50cm d'alçada, amb totxana de 240x115x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter de ciment 1:6. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (P - 178)	47,59	10,800	513,97
25	P8J4-COB9	m	Subministrament i formació de coronament de murs d'aproximadament 30cm de gruix, amb peça de maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 14x28x3cm, de color vermell, amb goteró, col·locat a plec de llibre, amb morter mixt 1:2:10. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (P - 265)	49,99	34,300	1.714,66

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 25

TOTAL	Títol 5	AM.01.A0.03.01.01.04	152.225,60
--------------	----------------	-----------------------------	-------------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	03	OBRA CIVIL
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	02	Sistemes de compartimentació i d'acabats interiors
Títol 5	02	Envans i trasdossats

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	P865-OSB1	m2	Subministrament i formació de revestiment vertical amb tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, a més de 3,00 m d'alçària, treballat al taller, col·locat fixat mecànicament, sobre un doble entramat de fusta format per: - muntants verticals d'aproximadament 8x8cm col·locats cada 60cm, - muntants horitzontals d'aproximadament 4x4cm col·locats cada 60cm, fins a formar un gruix total de de subestructura de 12cm.	89,82	730,905	65.649,89
---	-----------	----	---	-------	---------	-----------

Inclou doble disposició de muntants horitzontals en la part baixa del parament per la fixació del sòcol i la canaleta.

Inclou el replanteig de la subestructura i dels panells d'acord a les obertures existents i a la disposició de les canaletes.

Inclou part proporcional de perfil·leria auxiliar i angles per la fixació i nivellament del rastrellat.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:

- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
- Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% (P - 245)

2	P7C40-AIL1	m2	Subministrament i col·locació d'aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 90 a 100 kg/m3, de 80 mm de gruix amb 2,22 m2·K/W de resistència tèrmica i malla metàl·lica, col·locat amb fixacions mecàniques.	12,70	683,050	8.674,74
---	------------	----	---	-------	---------	----------

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT:

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:

- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 226)

3	P7C40-AIL2	m2	Subministrament i col·locació d'aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 90 a 100 kg/m3, de 40 mm de gruix amb 1,11 m2·K/W de resistència tèrmica i malla metàl·lica, col·locat amb fixacions mecàniques.	8,90	683,050	6.079,15
---	------------	----	---	------	---------	----------

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT:

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 26

			m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 227)			
4	P9U4-SOC1	m	Subministrament i col.locació de sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 18 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 15 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols	8,13	171,100	1.391,04
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 285)			
5	P8M2-BRN1	m	Subministrament i col.locació de peça de remat entre la fusteria i el revestiment de OSB, per a formació de brancals, ampits i llindes, format per peça de fusta de pi de 25x5cm, fixada i integrada al parament i segellats perimetrals.	18,55	358,100	6.642,76
			Inclou part proporcional de perfil·leria auxiliar i angles per la fixació i nivellament. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.			
			(P - 268)			
6	PG28-CAN9	m	Subministrament i col.locació de canaleta protectora de pvc, de color blanc, registrable, d'aproximadament 50x100mm, col·locada a la part baixa del parament vertical, integrada al sistema de rastrells del propi revestiment.	25,17	107,800	2.713,33
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 502)			
7	P531-PAN3	m2	Subministrament i formació de tancament superior de galeria, mitjançant panell sandvitx, compost de: - cara exterior i interior de tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, - muntants i travesseres interiors de 12x12cm formant un entramat de 60cm, - aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 90 a 100 kg/m3, de 120 mm de gruix amb 2,22 m2·K/W de resistència tèrmica i malla metàl·lica.	126,04	17,600	2.218,30
			Inclou el replanteig del conjunt. Inclou part proporcional de perfil·leria auxiliar i angles per la fixació i nivellament. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 185)			
8	P865-OSB9	ml	Remat del buit entre fusteria i sostre de biguetes mitjançant la formació d'un tancament de geometria curvada específica segons detalls de projecte, formada per: - subestructura interior de muntants verticals d'aproximadament 12x12cm col·locats cada 60cm, - aïllament interior amb feltres de llana mineral de roca de densitat 60 a 70 kg/m3, de 120 mm de gruix amb 3,33 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir, - revestiment per a cadascuna de les cares amb tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, a més de 3,00 m d'alçària, treballat al taller, col·locat fixat mecànicament	45,40	44,600	2.024,84
			Inclou el replanteig de la subestructura i dels panells d'acord a la geometria específica de l'indret. Inclou part proporcional de perfil·leria auxiliar i angles per la fixació i nivellament del rastrellat. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.			

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 27

9	P865-OSB7	ml	<p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 248)</p> <p>Remat del buit entre fusteria i sostre de biguetes mitjançant la formació d'un tancament de geometria lineal específica segons detalls de projecte, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - subestructura interior de muntants verticals d'aproximadament 12x12cm col.locats cada 60cm, - aïllament interior amb feltres de llana mineral de roca de densitat 60 a 70 kg/m3, de 120 mm de gruix amb 3,33 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir, - revestiment per a cadascuna de les cares amb tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, a més de 3,00 m d'alçària, treballat al taller, col·locat fixat mecànicament <p>Inclou el replanteig de la subestructura i dels panells d'acord a la geometria específica de l'indret.</p> <p>Inclou part proporcional de perfil·leria auxiliar i angles per la fixació i nivellament del rastrellat.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 247)</p>	33,96	27,400	930,50
10	P865-OSB4	ml	<p>Folrat del cantell del sostre mitjançant la formació d'un trasdossat de geometria lineal específica segons detalls de projecte, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - subestructura interior de muntants verticals d'aproximadament 12x12cm col.locats cada 60cm, - aïllament interior amb feltres de llana mineral de roca de densitat 60 a 70 kg/m3, de 120 mm de gruix amb 3,33 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir, - revestiment d'una cara amb tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, a més de 3,00 m d'alçària, treballat al taller, col·locat fixat mecànicament <p>Inclou el replanteig de la subestructura i dels panells d'acord a la geometria específica de l'indret.</p> <p>Inclou part proporcional de perfil·leria auxiliar i angles per la fixació i nivellament del rastrellat.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 246)</p>	23,11	23,600	545,40

TOTAL	Títol 5	AM.01.A0.03.01.02.02	96.869,95
--------------	----------------	-----------------------------	------------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	03	OBRA CIVIL
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	02	Sistemes de compartimentació i d'acabats interiors
Títol 5	03	Revestiments verticals i horitzontals

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P89K-PINT	m2	Pintat de parament vertical de fusta, a més de 3,00 m d'alçària, i del sòcol de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat	10,56	849,040	8.965,86

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 28

m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.
 Deducció de la superfície corresponent a obertures:
 - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
 - Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50%
 - Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100%
 Aquest criteris inclouen la neteja dels elements que configuren l'obertura com és ara, bastiments que s'hagin embrutat. (P - 262)

TOTAL	Titul 5	AM.01.A0.03.01.02.03	8.965,86
--------------	----------------	-----------------------------	-----------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Titul 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Titul 4	03	OBRA CIVIL
Titul 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Titul 4 (1)	02	Sistemes de compartimentació i d'acabats interiors
Titul 5	04	Fusteries interiors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P443-EST2	kg			
		Subministrament i col.locació d'estructura de suport de fusteries formada per: - Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes, pilars 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 i cargols - Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes 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 i cargols. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 129)	2,93	6.999,603	20.508,84
2	P89C-PIN4	m2			
		Pintat de biga o pilar d'acer prèviament ignifugat i sellat, a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF. Inclou materials, maquinària específica i mà d'obra especialitzada. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons indicacions de la DF. (P - 257)	15,14	248,279	3.758,94
3	PA14-GAL1	ut			
		Fusteria Galeria P0. IF.05 (14.20 x 4.60m) Subministrament i col.locació de Fusteria Galeria P0. IF.05, de mides globals aproximades 14,20 x 4,60m, a partir d'un conjunt de 11 mòduls fixes i 4 mòduls practicables, formada per: - bastiments i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - bastiments i marcs per a fulls practicables (batents i graven) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - sistema complet de fusteria d'alumini tipus graven, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada. Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte	50.244,60	1,000	50.244,60

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 29

			execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 342)			
4	PA14-GAL2	ut	Fusteria Galeria P0. IF.04 (8.20 x 4.60m)	27.993,30	1,000	27.993,30
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria Galeria P0. IF.04, de mides globals aproximades 8,20 x 4,60m, a partir d'un conjunt de 5 mòduls fixes i 2 mòduls practicables, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiments i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - bastiments i marcs per a fulls practicables (batents i graven) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - sistema complet de fusteria d'alumini tipus graven, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 343)</p>			
5	PA14-GAL3	ut	Fusteria Galeria P1. IF.05 (14.50 x 4.10m)	45.092,90	1,000	45.092,90
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria Galeria P1. IF.05, de mides globals aproximades 14,50 x 4,10m, a partir d'un conjunt de 7 mòduls fixes i 4 mòduls practicables, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiments i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - bastiments i marcs per a fulls practicables (batents i graven) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - sistema complet de fusteria d'alumini tipus graven, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 344)</p>			
6	PA14-GAL4	ut	Fusteria Galeria P1. IF.04 (12.50 x 4.60m)	42.496,32	1,000	42.496,32
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria Galeria P1. IF.04, de mides globals aproximades 12,50 x 4,60m, a partir d'un conjunt de 8 mòduls fixes i 3 mòduls practicables, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiments i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - bastiments i marcs per a fulls practicables (batents i graven) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - sistema complet de fusteria d'alumini tipus graven, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia 			

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 30

			<p>solar del buit: 0.53</p> <p>- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 345)</p>			
7	PA14-TRI1	ut	<p>Fusteria Triangle P0. IF.02 (11.80 x 4.60m)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Triangle P0. IF.02, de mides globals aproximades 11,80 x 4,60m, a partir d'un conjunt de 10 mòduls fixes, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiments i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - sistema complet de fusteria d'alumini tipus graven, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 354)</p>	37.728,38	1,000	37.728,38
8	PA14-TRI2	ut	<p>Fusteria Triangle P1. IF.02 (11.80 x 4.60m)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Triangle P1. IF.02, de mides globals aproximades 11,80 x 4,60m, a partir d'un conjunt de 10 mòduls fixes, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiments i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - sistema complet de fusteria d'alumini tipus graven, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 355)</p>	37.728,38	1,000	37.728,38
9	PA14-TRI3	ut	<p>Fusteria Triangle P2. IF.04 (11.80 x d'alçada mitja)</p> <p>Subministrament i col.locació de Fusteria Triangle P2 - Edifici E3, de mides globals aproximades 11,80 x 3,60m (d'alçada mitja), a partir d'un conjunt de 10 mòduls fixes, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiments i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, 	30.584,98	1,000	30.584,98

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 31

- sistema complet de fusteria d'alumini tipus graven,
 - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m²K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53
 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
 Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
 Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.
 Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució. (P - 356)

TOTAL	Titul 5	AM.01.A0.03.01.02.04	296.136,64
--------------	----------------	-----------------------------	-------------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Titul 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Titul 4	03	OBRA CIVIL
Titul 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Titul 4 (1)	02	Sistemes de compartimentació i d'acabats interiors
Titul 5	06	Altres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PY03-FOR7	m3	Formació de forat en mur per a pas d'instal·lacions, amb equips específics per a tall d'estructura, inclou càrrega manual de runa sobre contenidor i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 621)	68,68	2,050	140,79
2	PY03-SOS7	u	Formació de forat en sostre per a pas d'instal·lacions, de diàmetre 5 a 20 cm, amb equips per a tall/broca de diamant, inclou càrrega manual de runa sobre contenidor i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 622)	8,93	50,000	446,50
3	P442-REF7	kg	Formació de marcs estructurals per a permetre el pas d'instal·lacions, de mides i geometria segons especificacions de projecte, mitjançant: - 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, Inclou part proporcional de retacat i reblert del perímetre del conjunt amb l'obra. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 128)	3,76	760,000	2.857,60

TOTAL	Titul 5	AM.01.A0.03.01.02.06	3.444,89
--------------	----------------	-----------------------------	-----------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 32

Titul 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Titul 4	03	OBRA CIVIL
Titul 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Titul 4 (1)	04	Mitjans auxiliars

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4DJ-AUX1	m2			
		Muntatge i desmuntatge de superfície de treball, a cota inferior de les envcavallades, durant les fases d'enderroc de la coberta i per la posterior execució de la nova coberta, a partir d'un encofrat, a una alçària =>3 m, amb tauler de fusta de pi, sobre entramat desmuntable . S'inclou els elements auxiliars per a muntatge, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats.	35,33	450,650	15.921,46
		Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 155)			
2	P127-BAS7	m2			
		Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa 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. Inclous tots els elements de senyalització normalitzats i el transport. Inclou tots els accessoris relacionats, segons normativa EN12810, EN12811 i certificat de sistema aprovat per AENOR A34/00006-A34/00012.	8,41	113,160	951,68
		Inclou ports d'anada i tornada, muntatge i desmuntatge de xarxa, muntatge i desmuntatge de lones, muntatge i desmuntatge de la protecció peatonal, tràfec d'entrada i de sortida.			
		Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF i especificacions del fabricant.			
		Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2. (P - 16)			
3	P121-BAS4	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. Inclous tots els elements de senyalització normalitzats.	0,09	34.200,000	3.078,00
		Inclou tots els accessoris relacionats, segons normativa EN12810, EN12811 i certificat de sistema aprovat per AENOR A34/00006-A34/00012.			
		Inclou ports d'anada i tornada, muntatge i desmuntatge de xarxa, muntatge i desmuntatge de lones, muntatge i desmuntatge de la protecció peatonal, tràfec d'entrada i de sortida.			
		Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF i especificacions del fabricant.			
		Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2. (P - 15)			
4	PAVL-LON7	m2			
		Protecció provisional de la coberta de l'edifici davant de la pluja, amb taulons i lona impermeable, i posterior retirada de la protecció. (P - 384)	17,58	755,150	13.275,54

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 33

TOTAL	Titol 4 (1)	AM.01.A0.03.01.04	33.226,68
--------------	--------------------	--------------------------	------------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Titol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Titol 4	04	INSTAL·LACIONS
Titol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Titol 4 (1)	03	Instal·lació climatització
Titol 5	01	PRODUCCIÓ DE FRED I CALOR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PED2-LG20	u	Subministrament i col·locació d'unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, Multi V, funcionament en Bomba de calor, de 56kW en fred i 63kW en calor. Instal·lada i posada en marxa per tècnic fabricant. (P - 435)	22.884,26	1,000	22.884,26
2	PED2-LG24	u	Subministrament i col·locació d'unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, Multi V, funcionament en Bomba de calor, de 67.2kW en fred i 75.6kW en calor. Instal·lada i posada en marxa per tècnic fabricant. (P - 436)	29.368,94	1,000	29.368,94

TOTAL	Titol 5	AM.01.A0.04.01.03.01	52.253,20
--------------	----------------	-----------------------------	------------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Titol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Titol 4	04	INSTAL·LACIONS
Titol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Titol 4 (1)	03	Instal·lació climatització
Titol 5	02	UNITATS DE TRACTAMENT PER AIRE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEJ3-AR76	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 20 a 25 kW de potència frigorífica màxima i 20 a 25 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 230 a 260 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat	4.156,02	3,000	12.468,06
2	PEJ3-AR42	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 11.5 a 13 kW de potència frigorífica màxima i 13 a 15 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 180 a 200 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat	2.317,32	1,000	2.317,32
3	PEJ3-AR96	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 25 a 30 kW de potència frigorífica màxima i 25 a 30 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 140 a 160 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat (P - 441)	4.781,44	2,000	9.562,88
4	PEB0-9JWK	u	Cortina d'aire per a ventilació i calefacció amb resistència elèctrica, amb una velocitat de sortida d'aire de 8 a 10 m/s, 5 a 7 kW de potència calorífica i un cabal màxim de 1000 a 1500 m3/h, de tensió	582,92	1,000	582,92

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 34

5	PEJD-UTA6	u	d'alimentació 400 V, amb 3 posicions de velocitat, col·locada mural (P - 434) Unitat de tractament d'aire amb caixa de mescla de 3 comportes (free cooling), sistema d'instal·lació de 4 tubs, cabal nominal de 6000 m3/h, estructura de tub metàl·lic i envoltant de panell sandvitx de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració horitzontal, bateria de fred i calor de tub de coure amb aletes d'alumini de 45 a 55 kW en refrigeració (aire (30°/60%) aigua (7°/12°)) i 65 a 75 kW en calefacció (aire (0°) aigua (80°/70°)), secció d'impulsió formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió i filtres plans d'eficàcies F6 i F7 i secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió, amb secció de refredament adiabàtic, col·locada Inclòs vàlvules d'expansió, claus de tall, sondes i p.p. de petit material. Model UTA LG-06 Marca LG o similar (P - 442)	26.511,20	2,000	53.022,40
---	-----------	---	--	-----------	-------	-----------

TOTAL	Títol 5	AM.01.A0.04.01.03.02	77.953,58
--------------	----------------	-----------------------------	------------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	03	Instal·lació climatització
Títol 5	03	DISTRIBUCIO FLUIDS - REFRIGERANTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PF51-6RXG	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 474)	12,60	108,000	1.360,80
2	PF51-6RXE	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 472)	13,70	10,000	137,00
3	PF51-6RXI	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 476)	13,64	168,000	2.291,52
4	PF51-6RXH	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 475)	25,57	54,000	1.380,78
5	PF51-6RXF	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 473)	28,93	20,000	578,60
6	PF54-6RY8	m	Tub de coure R250 (semidur) 1"1/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 481)	46,85	90,000	4.216,50
7	PF54-6RY6	m	Tub de coure R250 (semidur) 1"3/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 480)	69,05	40,000	2.762,00
8	PFQ0-I61U	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 493)	12,07	108,000	1.303,56

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 35

9	PFQ0-IK1G	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 494)	12,56	10,000	125,60
10	PFQ0-3L01	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 490)	8,35	168,000	1.402,80
11	PFQ0-3KT2	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 486)	7,51	54,000	405,54
12	PFQ0-3KT3	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 487)	7,53	20,000	150,60
13	PFQ0-3KT4	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 488)	8,45	90,000	760,50
14	PFQ0-3KT5	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 489)	9,24	40,000	369,60
15	PF51-Z001	u	Junta de derivació per les unitats exterior Multi V Bomba de calor. Totalment muntada i provada. Inclòs p.p. de petit material Model ARBLN01621 Marca LG o similar (P - 477)	116,93	1,000	116,93
16	PF51-Z002	u	Junta de derivació per les unitats exterior Multi V Bomba de calor. Totalment muntada i provada. Inclòs p.p. de petit material Model ARBLN03321 Marca LG o similar (P - 478)	160,19	1,000	160,19
17	PF51-Z144	u	Junta de derivació per les unitats exterior Multi V Bomba de calor. Totalment muntada i provada. Inclòs p.p. de petit material Model ARBLN07121 Marca LG o similar (P - 479)	220,75	4,000	883,00
18	PG2J-4BSF	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 508)	49,92	18,000	898,56
19	PG2J-4BSE	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 507)	36,81	124,800	4.593,89

TOTAL	Títol 5	AM.01.A0.04.01.03.03	23.897,97
--------------	----------------	-----------------------------	------------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 36

Titul 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Titul 4	04	INSTAL·LACIONS
Titul 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Titul 4 (1)	03	Instal·lació climatització
Titul 5	04	DISTRIBUCIÓ FLUIDS - AIRE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PE54-35E5	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports (P - 430)	42,49	483,600	20.548,16
2	PE63-6PF9	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, muntat exteriorment, adherit (P - 432)	39,16	69,120	2.706,74
3	PEK0-67A8	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb servomotor de corrent continu a 24 V, fusible termoelèctric i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs (P - 444)	336,98	3,000	1.010,94
4	PE42-48SY	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 419)	26,10	43,200	1.127,52
5	PE42-4928	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment (P - 425)	29,46	31,200	919,15
6	PE42-48S0	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment (P - 418)	42,40	31,200	1.322,88
7	PE42-48VF	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment (P - 421)	44,30	52,800	2.339,04
8	PE42-48V1	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment (P - 420)	47,11	66,000	3.109,26
9	PE42-48VI	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment (P - 422)	63,09	54,000	3.406,86
10	PE42-48VJ	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment (P - 423)	75,18	50,400	3.789,07
11	PE42-48YP	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment (P - 424)	77,29	43,200	3.338,93
12	PE42-4963	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 550 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment (P - 427)	100,71	105,600	10.634,98
13	PE42-4996	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 600 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment (P - 428)	117,80	38,400	4.523,52
14	PE62-88Z5	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb làmina autoadhesiva de polietilè reticulat, gruix 10 mm, amb protecció d'alumini, classe de reacció al foc B-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat (P - 431)	13,70	578,000	7.918,60
15	PEK5-HAGO	u	Comporta de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 250 mm d'alçària, col·locada (P - 448)	203,94	3,000	611,82
16	PEK4-AET2	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament, col·locada (P - 445)	114,55	2,000	229,10
17	PEK4-AET6	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament, col·locada (P - 447)	115,99	2,000	231,98
18	PEK4-AET4	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament, col·locada (P - 446)	133,09	10,000	1.330,90

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 37

19	PEKL-EUR1	u	Reixeta d'impulsió adaptable a conducte circular, a la vista verticals, d'alumini anoditzat platejat, de 525x200 mm, d'aletes totes orientables, separades 20 mm, de secció recta i per a fixar a conducte. Amb regulació de cabal manual tipus E-R d'aletes verticals.	126,09	76,000	9.582,84
			Totalment muntada i provada, inclosa p.p. de petit material			
			Marca Euroclima model E-VH CAR o similar (P - 450)			
20	PEKL-EUR3	u	Reixeta de retorn lineal de marc estret, d'alumini anoditzat platejat, de 1000x150 mm, d'aletes fixes horitzontal a 20° amb marc de 12,5 mm i regulació de cabal.	128,70	7,000	900,90
			Totalment muntada i provada, inclosa p.p. de petit material			
			Marca Euroclima model E-LO/BER o similar (P - 452)			

TOTAL	Títol 5	AM.01.A0.04.01.03.04	79.583,19
--------------	----------------	-----------------------------	------------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	04	INSTALL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	03	Instal·lació climatització
Títol 5	05	ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAW6-X025	u	Subministrament i col·locació de Quadre secundari Torre segons esquemes unifilars. Incorpora armari de xapa d'acer de color a decidir segons DF, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxi polièster polimeritzat en calent. De dimensions exteriors segons DG. Amb grau de protecció IP40, IK08, amb porta transparent. El quadre complirà el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre. Dins s'ubicarà tot l'aparell corresponent segons esquema unifilar incloent cablejat interior, connexionat, suports de subjecció, perfils de fixació, joc de bornes, repartidors, tapes tapa bornes, i tots els elements necessaris per a deixar el quadre en funcionament. Es preveu un espai de reserva del 30%.	2.493,49	1,000	2.493,49
			Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament. (P - 389)			
2	PJT0-Z004	u	Subministrament i col·locació de Quadre secundari SQ. P2CLI Subquadre Clima segons esquemes unifilars. Incorpora armari de xapa d'acer de color a decidir segons DF, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxi polièster polimeritzat en calent. De dimensions exteriors segons DG. Amb grau de protecció IP40, IK08, amb porta transparent. El quadre complirà el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre. Dins s'ubicarà tot l'aparell corresponent segons esquema unifilar incloent cablejat interior, connexionat, suports de subjecció, perfils de fixació, joc de bornes, repartidors, tapes tapa bornes, i tots els elements necessaris per a deixar el quadre en funcionament. Es preveu un espai de reserva del 30%.	3.247,61	1,000	3.247,61
			Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament. (P - 589)			
3	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN	2,49	429,000	1.068,21

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 38

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
4	PG33-E44X	m	50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 519) 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 5x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 522)	4,71	45,500	214,31
5	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 523)	10,27	286,000	2.937,22
6	PG33-E6DB	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 4x25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 528)	18,20	58,500	1.064,70
7	PG13-E31Z	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 498)	25,86	10,000	258,60
8	PG2P-6SZA	m	Tub rígida de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 515)	6,64	195,000	1.294,80
9	PG2J-4BKU	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 504)	23,91	55,000	1.315,05
10	PG12-DH71	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada (P - 495)	22,65	4,000	90,60
11	PG12-DHHC	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 497)	10,19	14,000	142,66
TOTAL	Titul 5		AM.01.A0.04.01.03.05			14.127,25

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Titul 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Titul 4	04	INSTAL·LACIONS
Titul 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Titul 4 (1)	03	Instal·lació climatització
Titul 5	06	CONTROL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEV3-SMRV	u	Subministrament i col·locació de control central Tàctil AC , controla fins a 128 unitats interiors, amb passarel·la Bacnet integrada. Inclou 2 ports per a entrades digitals i 2 ports per a sortides digitals. Permet funció de monitorització d' energia i poden incloure's plans de l' edifici, Instal·lat i en funcionament	3.373,37	1,000	3.373,37
2	PEV3-PREM	u	Model SMART V Marca LG o similar (P - 462) Subministrament i col·locació de control remot per cable programable Estandars de color a definir per DF , per uds. interiors i recuperadors. Instal·lat i en funcionament (P - 461)	335,08	8,000	2.680,64
3	PEV3-HAHU	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal d'1,5 m ³ /h i una pressió nominal de 16 bar, de 15 mm de diàmetre nominal, ràncords inclosos d'1/2", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador	417,01	4,000	1.668,04

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 39

		auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes (P - 460)				
4	PG58-DM15	u	Vatímetre electrodinàmic trifàsic, equilibrat, amb neutre, per a energia activa, per a 400 V, de 72x72 mm, amb escala 1/4 de circumferència i encastat a l'armari (P - 537)	123,77	1,000	123,77
5	PG8A-Z008	u	Sonda d'immersió, tipus Pt1000 long.100mm. Instal·lat. (P - 546)	52,10	2,000	104,20
6	PG8A-Z028	u	Sonda d'immersió long.80mm, dotada de comunicació Modbus. Alim. 24V, inclou porta vaina. (P - 548)	126,00	2,000	252,00
7	PG8A-Z029	u	Sonda d'immersió long.250mm, dotada de comunicació Modbus. Alim. 24V, inclou porta vaina. (P - 549)	208,86	2,000	417,72
8	PG8A-Z009	u	Pressòstat aire filtre. Inclou kit connexió. Instal·lat. (P - 547)	34,59	2,000	69,18
9	PEV1-H9WZ	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat (P - 458)	4,99	100,000	499,00
10	PG52-Z415	u	Subministrament Analitzador de xarxes per a totes les mesures elèctriques, d'energia i anàlisi d'harmònics (fins al 64), classe 0.2, amb pantalla gràfica en color, fins a, port RS485, protocols Modbus RTU/TCP, sortida programable d'impulsos, muntatge en panell de 96x96 mm. Muntat (P - 533)	210,17	2,000	420,34
11	PG52-Z741	u	Subministrament transformador nucli partit, v16 mm de finestra, per a mesures fins a 100 A de primari i 5A de secundari. Muntat (P - 536)	78,77	2,000	157,54
12	PG52-Z416	u	Subministrament de Comptador d'energia monofàsic per mesura directa fins a 32A, LCD, Comunicacions Modbus RTU (RS485) Muntat (P - 534)	78,19	2,000	156,38
13	PG52-Z417	u	Subministrament de calorímetre compacte, qp 2,5 m³/h, connexió G1''. Inclou integrador, cabalímetre ultrasònic, rècords adaptador, cable de connexió amb l'integrador, 2 sondes de temperatura Pt500, comunicacions Modbus RTU/M-BUS i/o impulsos. Muntat (P - 535)	434,80	2,000	869,60
14	PEV4-Z110	u	Subministrament de quadre elèctric pel monitoratge de consums d'un sistema. Inclou: - 1 Controlador CpcMini lliurement programable, amb targeta ETH, servidor Web PERSONALITZABLE, protocols Carel, Modbus, 1 port RS485, pantalla HMI personalitzable. Disposa de 10 entrades/ sortides universals, 6 sortides digitals. Alimentació 24 Vac. Programat i configurat. (Visualització del repartiment de l'energia consumida i generada en pantalla controlador, exportació Dades .csv ftp / usb memory i comunicació BMS per Modbus TCP) - 1 Quadre Monitorització amb proteccions, trafo i fonts per a l'alimentació dels diferents elements, carril DIN, bornes per bus BMS. Totalment comprovat. Muntat, instal·lat i deixat en funcionament (P - 463)	2.953,41	1,000	2.953,41
15	PEV4-Z111	u	Subministrament de quadre elèctric per la centralització d'impulsos Inclou: - 1 Controlador Digipoint Mini lliurement programable, amb targeta ETH, servidor Web parametrizable, protocols, Bacnet, Modbus, port comunicació rs485. Disposa de 16 entrades digitals. Alimentació 230 Vac. Programat i configurat. - 1 Envolvent per a Quadre Centralització Impulsos amb Magneto, carril DIN, bornes per bus BMS. Totalment comprovat.	1.319,35	1,000	1.319,35

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 40

Muntat, instal·lat i deixat en funcionament (P - 464)

TOTAL	Títol 5	AM.01.A0.04.01.03.06	15.064,54
--------------	----------------	-----------------------------	------------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	03	Instal·lació climatització
Títol 5	07	INSONORITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E7CP-SCR5	m2	Formació d'element per a tractament absorbent amb panells acústics construïts en sandwich de planxa d'acer galvanitzada de 0,8 mm de gruix amb perforacions de 5mm de diàmetre amb una separació de 7,5 mm i panells de fibra mineral aglomerada amb resines termoenduribles de 50 mm de gruix i densitat de 50 kg/m3 (tipus fvp-5 segons une 92102/86). Inclou la part proporcional de tancaments laterals de perfil de xapa galvanitzada i elements d'unió a tancaments de la sala. Incloent descarrega en obra i transport a posició. Totalment col·locat. Marca STOC model ST-CR 50/45 (P - 2)	77,09	42,000	3.237,78
2	PEKO-AG18	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 900 a 1200 mm d'amplària, 1500 mm d'alçària i 2000 mm de llargària, amb 3 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 100 a 200 mm, col·locat (P - 453)	2.286,28	6,000	13.717,68

TOTAL	Títol 5	AM.01.A0.04.01.03.07	16.955,46
--------------	----------------	-----------------------------	------------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	03	Instal·lació climatització
Títol 5	08	ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PE3P-A4X4	m2	Bancada i suport per equips fabricat amb perfil·leria metàl·lica i reomplert de formigó acord al per de cada unitat. Per a muntatge a terra o sobre dels equips. Inclou elements antivibratoris necessaris. (P - 415)	53,98	15,000	809,70
2	EE3PA4X2	m2	Suministrament i col·locació d' entramat metàl·lic compost per reixeta de platina d'acer galvanitzat tipus "TRAMEX" de 30x2 mm, formant quadrícula de 30x30mm i bastidor amb unions electrosoldades, inclòs subestructura necessària. Muntatge mitjançant ancoratge mecànic amb tacs de niló i cargols d'acer. (P - 5)	66,26	8,000	530,08

TOTAL	Títol 5	AM.01.A0.04.01.03.08	1.339,78
--------------	----------------	-----------------------------	-----------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 41

Titoll 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Titoll 4 (1)	05	Instal·lacions elèctriques
Titoll 5	01	ESCOMESA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG1D-H9WC	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 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 400 A regulable entre 200 i 400 A i poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment (P - 501)	1.699,53	1,000	1.699,53
2	PG1D-H9VY	u	Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 200 a 400 A (139 a 277 kW), amb toroidal de 105 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura (P - 500)	337,73	1,000	337,73
3	PG19-DGH8	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (P - 499)	295,36	1,000	295,36

TOTAL Titoll 5 AM.01.A0.04.01.05.01 2.332,62

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Titoll 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Titoll 4	04	INSTAL·LACIONS
Titoll 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Titoll 4 (1)	05	Instal·lacions elèctriques
Titoll 5	02	DISTRIBUCIÓ ENERGIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG33-E43W	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 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 519)	2,49	5.505,500	13.708,70
2	PG33-E43X	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 3x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 520)	3,24	65,000	210,60
3	PG33-E44W	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 5x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 521)	3,46	175,500	607,23
4	PG33-E44X	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 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 522)	4,71	45,500	214,31
5	PG33-E44Z	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 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma	10,27	253,500	2.603,45

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 42

		UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 523)				
6	PG33-E6D1	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 527)	10,76	32,500	349,70
7	PG33-E439	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 517)	10,87	325,000	3.532,75
8	PG33-E6DB	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 4x25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 528)	18,20	32,500	591,50
9	PG33-E43D	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x95 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 518)	18,54	227,500	4.217,85
10	PG33-E47E	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 525)	3,17	65,000	206,05
11	PG12-DH71	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada (P - 495)	22,65	8,000	181,20
12	PG12-DHHC	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 497)	10,19	60,000	611,40
13	PG13-E31Z	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 498)	25,86	10,000	258,60
14	PG2P-6SZA	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 515)	6,64	195,000	1.294,80
15	PG2N-EUHX	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 513)	1,70	130,000	221,00
16	PG2N-EUHW	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 512)	1,53	130,000	198,90
17	PG2P-6T0B	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 516)	5,30	877,500	4.650,75
18	PG2H-4DL7	m	Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, llisa, de 60x300 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 -25°C a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada directament sobre paraments verticals (P - 503)	91,90	22,000	2.021,80
19	PG2J-4BKU	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 504)	23,91	55,000	1.315,05
20	PG2J-4BZJ	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 75 mm i amplària 75 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 509)	29,86	577,500	17.244,15

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 43

21	PG2J-4BS0	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 506)	32,47	334,400	10.857,97
----	-----------	---	---	-------	---------	-----------

TOTAL	Títol 5		AM.01.A0.04.01.05.02			65.097,76
--------------	----------------	--	-----------------------------	--	--	------------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	05	Instal·lacions elèctriques
Títol 5	03	QUADRES ELÈCTRICS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAW6-X001	u	Subministrament i col·locació de quadre general de distribució incloent la commutació segons esquemes unifilars. Incorpora armari de xapa d'acer de color a decidir segons DF, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxi polièster polimeritzat en calent. De dimensions exteriors segons DG. Amb grau de protecció IP30, IK08, amb porta transparent. El quadre complirà el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre. Dins s'ubicarà tot l'aparell corresponent segons esquema unifilar incloent cablejat interior, connexionat, suports de subjecció, perfils de fixació, joc de bornes, repartidors, tapes tapa bornes, i tots els elements necessaris per a deixar el quadre en funcionament. Es preveu un espai de reserva del 30%.	13.440,78	1,000	13.440,78
		Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament. (P - 385)				
2	PAW6-X003	u	Subministrament i col·locació de Quadre Secundari Planta Baixa segons esquemes unifilars. Incorpora armari de xapa d'acer de color a decidir segons DF, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxi polièster polimeritzat en calent. De dimensions exteriors segons DG. Amb grau de protecció IP40, IK08, amb porta transparent. El quadre complirà el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre. Dins s'ubicarà tot l'aparell corresponent segons esquema unifilar incloent cablejat interior, connexionat, suports de subjecció, perfils de fixació, joc de bornes, repartidors, tapes tapa bornes, i tots els elements necessaris per a deixar el quadre en funcionament. Es preveu un espai de reserva del 30%.	9.116,98	1,000	9.116,98
		Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament. (P - 386)				
3	PAW6-X023	u	Subministrament i col·locació de Quadre secundari Planta 1 segons esquemes unifilars. Incorpora armari de xapa d'acer de color a decidir segons DF, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxi polièster polimeritzat en calent. De dimensions exteriors segons DG. Amb grau de protecció IP40, IK08, amb porta transparent. El quadre complirà el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre. Dins s'ubicarà tot l'aparell corresponent segons esquema unifilar incloent cablejat interior, connexionat, suports de subjecció, perfils de fixació, joc de bornes, repartidors, tapes tapa bornes, i tots els elements necessaris per a deixar el quadre en funcionament. Es preveu un espai de reserva del 30%.	6.527,85	1,000	6.527,85
		Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament. (P - 387)				

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 44

4	PAW6-X024	u	<p>Subministrament i col·locació de Quadre secundari Planta Segona segons esquemes unifilars. Incorpora armari de xapa d'acer de color a decidir segons DF, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxi poliester polimeritzat en calent. De dimensions exteriors segons DG. Amb grau de protecció IP40, IK08, amb porta transparent. El quadre complirà el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre. Dins s'ubicarà tot l'aparell corresponent segons esquema unifilar incloent cablejat interior, connexionat, suports de subjecció, perfils de fixació, joc de bornes, repartidors, tapes tapa bornes, i tots els elements necessaris per a deixar el quadre en funcionament. Es preveu un espai de reserva del 30%.</p> <p>Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.</p> <p>(P - 388)</p>	5.736,81	1,000	5.736,81
5	PGC1-XXX1	u	<p>Subministrament i instal·lació de Bateria de condensadors automàtica amb interruptor de capçalera, trifàsica 400V de 37.5kVAr de potència reactiva, resistència 50Hz amb regulador d'energia reactiva amb commutació integrada, sistema de sobrepressió, contactors específics per la maniobra de condensadors. Armari metàl·lic amb grau de protecció IP31, grau de resistència mecànica IK10, per fixar a paret o al terra, segons necessitats. Inclou accessoris de muntatge i instal·lació per deixar-la instal·lada i en funcionament. (P - 550)</p>	3.358,58	1,000	3.358,58
6	PGC4-B44A	u	<p>Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 8 kVA de potència, temps d'autonomia de 12 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 3x400 V+N/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >90%, factor de potència d'entrada >0.99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0.9, sobrecàrrega admissible del 110% durant 1 minut i del 125% durant 30 segons, THDi total <5 al 100% de la càrrega, possibilitat de connexió fins a 4 equips en paral·lel, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, bypass estàtic, format torre, col·locat (P - 551)</p>	4.785,13	1,000	4.785,13
7	PAW6-X026	u	<p>Subministrament i col·locació de Quadre secundari Torre segons esquemes unifilars. Incorpora armari de xapa d'acer de color a decidir segons DF, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxi poliester polimeritzat en calent. De dimensions exteriors segons DG. Amb grau de protecció IP40, IK08, amb porta transparent. El quadre complirà el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre. Dins s'ubicarà tot l'aparell corresponent segons esquema unifilar incloent cablejat interior, connexionat, suports de subjecció, perfils de fixació, joc de bornes, repartidors, tapes tapa bornes, i tots els elements necessaris per a deixar el quadre en funcionament. Es preveu un espai de reserva del 30%.</p> <p>Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.</p> <p>(P - 390)</p>	2.606,64	1,000	2.606,64
8	PAW6-X028	u	<p>Subministrament i col·locació de Quadre secundari Clima segons esquemes unifilars. Incorpora armari de xapa d'acer de color a decidir segons DF, amb tractament per cataforesi més pols d'epoxi poliester polimeritzat en calent. De dimensions exteriors segons DG. Amb grau de protecció IP40, IK08, amb porta transparent. El quadre complirà el marcatge CE, de compliment obligat, segons norma IEC 61439 1&2 i haurà de tenir tota la informació digitalitzada susceptible de ser requerida a la fase de manteniment així com la informació tècnica del quadre. Dins s'ubicarà tot l'aparell corresponent segons esquema unifilar incloent cablejat interior, connexionat, suports de subjecció, perfils de fixació, joc de bornes, repartidors, tapes tapa bornes, i tots els elements necessaris per a deixar el quadre en funcionament. Es</p>	3.112,37	1,000	3.112,37

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 45

preveu un espai de reserva del 30%.

Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.

(P - 391)

TOTAL	Títol 5	AM.01.A0.04.01.05.03	48.685,14
--------------	----------------	-----------------------------	------------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	05	Instal·lacions elèctriques
Títol 5	04	MECANISMES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG60-7708	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada (P - 542)	11,97	10,000	119,70
2	PG60-77RY	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment (P - 543)	17,51	6,000	105,06
3	PG6N-6Q15	u	Presa de corrent industrial de tipus semiencastat, 3P+N+T, de 16 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció d'IP-67, col.locada (P - 541)	38,84	2,000	77,68
4	PG6E-7737	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat (P - 538)	12,43	3,000	37,29
5	PG6E-777U	u	Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment (P - 539)	15,02	3,000	45,06
6	PG86-HD0N	u	Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu econòmic, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (P - 544)	78,66	31,000	2.438,46
7	PG86-Z001	u	Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, de superfície estanc IP54, amb caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu econòmic, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat. (P - 545)	78,66	2,000	157,32
8	PG6H-C4EN	u	Caixa endolls lloc de treball 2 endolls blancs+2vermells+2 RJ45, marc i bastidor, encastat.	135,95	33,000	4.486,35

Totalment muntat, connexionat i provat. Inclòs p.p. de petit material (P - 540)

TOTAL	Títol 5	AM.01.A0.04.01.05.04	7.466,92
--------------	----------------	-----------------------------	-----------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	05	Instal·lacions elèctriques
Títol 5	05	POSADA A TERRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PGD1-E3BU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 552)	37,32	6,000	223,92

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 46

2	PGD4-614M	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 553)	41,46	1,000	41,46
3	PGD4-XX01	u	Punt de connexió entre elements de protecció a terra realitzat amb soldadures al·luminotèrmiques, totalment realitzat (P - 554)	14,14	15,000	212,10
4	PG3B-E7CP	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm ² , muntat superficialment (P - 530)	5,63	40,000	225,20

TOTAL	Títol 5	AM.01.A0.04.01.05.05	702,68
--------------	----------------	-----------------------------	---------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	05	Instal·lacions elèctriques
Títol 5	06	PARALLAMPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	1M91Z001	u	Parallamps amb dispositiu d'encebament electrònic, muntat en una antena de 6 m d'alçària, amb un radi d'acció de 45m per a un nivell de protecció tipus II, muntat sobre sòcol, amb baixant amb cable de 30 m cable, comptador de llamps, protecció amb tub de pvc i protecció final de 2 m amb tub d'acer galvanitzat, pica de connexió a terra i punt de comprovació de terres, segons CTE-DB SUA 8. Inclou:	4.909,52	1,000	4.909,52
---	----------	---	--	----------	-------	----------

Construcció d'una instal·lació de parallamps equipada amb un terminal del sistema INGESCO PDC (Parallamps Normalitzat)

- 1 Parallamps Normalitzat INGESCO PDC Model 3.1 (UNE 21.186, IEC 62.561)
- 1 Peça d'adaptació 1 1/2" Ø20mm conductor rodó
- 1 Pal 6m Ø1" / 2" amb unió interior AC.GALV
- 1 Acoratge placa 15cm Ø1" / 2" (2 peces)
- 41 Cable trenat de coure 50 mm² (IEC 62.561)
- 11 Unitats de fixació
- 7 Tubs de protecció de 3 metres de longitud de PVC
- 1 Tub de protecció inferior, incloses fixacions
- 1 Sistema de posada a terra tipus INGESCO format per: Elèctrodes (màxim 9), pericó de registre amb pont de comprovació i maniguets per a connexió de les piques
- 1 Comptador de llamps CDR-11

Marca INGESCO o equivalent (P - 1)

TOTAL	Títol 5	AM.01.A0.04.01.05.06	4.909,52
--------------	----------------	-----------------------------	-----------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	06	Instal·lacions d'enllumenat
Títol 5	01	IL·LUMINACIÓ INTERIOR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PH13-Z001	u	Llumenera estanca de LED, 1275MM de longitud i diàmetre de 84mm, de 42W de potència, IP65, IK08 i 4500lúmens 4000°K, per col·locar en superfície en sales tècniques. Cos de polièster gris, reforçada amb fibra de vidre i difusor de policarbonat opal.	82,84	6,000	497,04
---	-----------	---	--	-------	-------	--------

Totalment muntada i connectada (P - 560)

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 47

2	PH13-Z006	u	<p>Subministrament i instal·lació llumenera lineal per suspendre o adosar amb l'estructura d'alumini amb difusor opal format per un policarbonat translúcid i làmina òptica per un control de la distribució lumínica i desenlluernament inferior a URG 19. Potència de 36W, flux lumínic de 3728 lumens, temperatura de color 4000K, ICR 80, IP20 i IK07. Inclou equip de regulació elèctronic i regulable. Dimensions 1120mm de longitud, 45mm d'amplada i 80mm d'altura.</p> <p>Incloent làmpada, equips de connexió i encesa, suports i accessoris. Totalment muntada i connectada. Regulació DALI.</p> <p>Accesoris inclosos: unió intermitja per línia continuada de 2 llums, cable per suspensió de llums regulable fins a 1m de llargada i tots els necessaris per deixarho instal·lat i en funcionament (P - 562)</p>	125,38	4,000	501,52
3	PH13-Z010	u	<p>Subministrament i col·locació de tira de LED flexible estanca, IP65, amb un total de 6625 lumens per 5m i 93W, temperatura de color 3000°K. Inclou perfil alumini superfície 6mm i difusor opal i tots els accessoris necessaris. Classe d'aïllament III. Inclou driver led a tensió constant classe d'aïllament II.</p> <p>Inclou els següents accessoris:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Perfil buit fabricat en extrusió d'alumini anoditzat es subministra en tires de 2m per col·locar la tira de led - Difusor opal - Tapes <p>Inclou equip de regulació i electrònic, regulació DALI.</p> <p>Incloent làmpada, equips de connexió i encesa, suports i accessoris. Totalment muntada i connectada (P - 563)</p>	77,74	70,800	5.503,99
4	PH13-Z005	u	<p>Subministrament i instal·lació llumenera de superfície de sostre o paret LED, per il·luminació normal i emergència, inclou bateria d'emergència. Diàmetre de 480mm i fondaria 100mm, 29.4W de potència i 2205 lumens. Per col·locar a les escales. El conjunt de la lluminària complirà amb la UNE-EN 60598-2-22.</p> <p>Incloent làmpada, equip electrònic, equips de connexió i encesa, suports i accessoris i bateria d'emergència. Totalment muntada i connectada (P - 561)</p>	163,93	34,000	5.573,62
5	PII-0001	u	<p>Subministrament i instal·lació de Downlight per a suspendre STORMBELL 170 DECO 5000 de la marca LAMP. Cos fabricat en extrusió i injecció d'alumini. Model per a COB amb reflector de policarbonat wide flood, amb temperatura de color 4000K i CRI80. Equip electrònic ON OFF incorporat. Amb un grau de protecció IP20. Classe d'aïllament I. Hores de vida: 50.000 L80 B10. Acabat: Blanc.</p> <p>Accesoris per a downlight per a suspendre model STORMBELL ACC. BELL WH. de la marca LAMP. Cos fabricat en injecció de policarbonat pintat en blanca lluentor.</p> <p>Incloent làmpada, equips de connexió i encesa, suports i accessoris. Totalment muntada i connectada (P - 567)</p>	409,86	190,000	77.873,40

TOTAL	Titul 5	AM.01.A0.04.01.06.01		89.949,57
Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA		
Capítol	01	FASE 1		
Titul 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA		
Titul 4	04	INSTAL·LACIONS		
Titul 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT		
Titul 4 (1)	06	Instal·lacions d'enllumenat		
Titul 5	03	IL·LUMINACIÓ EXTERIOR		

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 48

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PIAE001	u	Lluminària per a adossar d'exterior model FLUT 280 G2 STREET de la marca LAMP. Cos fabricat en injecció d'alumini lacat i cristall i cristall temperat serigrafat. Ròtula fabricada en acer inox AISI304 plegat. Baixa altura del cos de 60mm. Model per a LED HI-POWER, color 4000K, CRI 80 i equip electrònic incorporat. Amb òptica viària. Amb un grau de protecció IP66, IK06. Classe d'aïllament I. La seva ròtula permet girs entre 90° i -30°. Hores vida: 75.000 L80 B10. Acabats disponibles: Antracita i grisa texturat.	101,35	11,000	1.114,85
Totalment instal·lat, comprovat i en perfecte funcionament.						
marca LAMP model FLUT 280 G2 STREET (P - 566)						
2	PG33-E6UR	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 529)	2,66	198,000	526,68
3	PF42-65DO	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 471)	9,14	198,000	1.809,72

TOTAL	Titul 5	AM.01.A0.04.01.06.03	3.451,25
--------------	----------------	-----------------------------	-----------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Titul 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Titul 4	04	INSTAL·LACIONS
Titul 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Titul 4 (1)	07	Sistemes de producció d'energies renovables
Titul 5	01	FOTOVOLTAIC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PGE2-Z001	u	Subministrament i instal·lació d'Inversor trifàsic, pot. nominal d'entrada 37,8 kWp, Fronius Eco o similar, potència nominal de sortida 30.000W, tensió d'entrada màx 850V, rang de tensió MPP 580-1000V, numero d'entrades de MPP independents 6 i corrent màxima per entrada 50A i rendiment europeu 98%. Inclou accessoris de muntatge i connexió. (P - 558)	3.483,58	1,000	3.483,58
2	PG50-ZAVQ	u	Anализador de xarxa elèctrica amb comunicació Modbus RTU inclosa (P - 531)	248,60	1,000	248,60
3	PGE1-U007	u	Tarja de comunicació RS485 per SMA STP, col·locada (P - 555)	269,56	1,000	269,56
4	PGE1-Z006	u	Suministrament i instal·lació de quadre Secundari Fotovoltaica (QS.FV) De material metàl·lic i tecnoplàstic de color blanc titani amb tapes gris metal, de superfície o encastat amb dimensions externes segons plànol, amb grau de protecció IP40 obtingut amb porta plena o transparent. La seva cara frontal estarà aïllada per protegir l'usuari davant de qualsevol xoc elèctric. Estará constituït per un fons amb laterals retroquelados, un xassis desmuntable, un marc davant suport de tapes i tapes de protecció de material plàstic, aïllant i autoextinguible. Sus fixacions disposaran de regulacions vertical i en profunditat per assegurar la seva perfecta col·locació a la paret. Resistència a el foc i temperatures anormalment elevades fins a 650 ° C segons CEI 60695-2-1 / A 60695- placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 25%, amb embarrats o repartidors, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats.	647,04	1,000	647,04

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 49

Tot instal·lat, comprovat i en funcionament. segons esquems unifilars						
(P - 557)						
5	PG33-E4CF	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 1x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 526)	2,37	91,000	215,67
6	PG2J-4BPS	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 505)	46,89	45,500	2.133,50
7	PGE1-U008	u	Subministrament i instal·lació de central de control per una gestió intel·ligent de l'energia fotovoltaica. Monofàsic o trifàsic, comunicació Ethernet, comptador bidireccional i dimensions 70x88x65mm. Muntat i connectat.	601,67	1,000	601,67
marca SMA model SUNNY HOME MANAGER 2 o equivalent						
(P - 556)						
8	PG52-DXXU	u	Comptador trifàsic de quatre fils, per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A i muntat superficialment (P - 532)	329,70	1,000	329,70
9	PGE5-Z010	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 460 Wp, dimensions 2050x1046x40mm, eficàcia 22.72%, amb vidre templat antirreflectant d'alta transmissió, caixa de connexió IP68 i bastidor anoditzat negre de classe 1, col·locat sobre coberta. Inclou estructura d'alumini per fixar els captadors en la coberta inclinada dels lluernaris, incloent elements de fixació i muntatge.	413,70	44,000	18.202,80
Marca SUNPOWER model SPR-MAX3 - 460 o equivalent						
Totalment muntada i en funcionament.						
(P - 559)						
10	PG33-E450	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 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 524)	15,02	65,000	976,30

TOTAL	Títol 5	AM.01.A0.04.01.07.01	27.108,42
--------------	----------------	-----------------------------	------------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	08	Telecomunicacions
Títol 5	01	XARXA COMUNICACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PP73-674O	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 29 unitats d'alçària, de 1400 x 600 x 600 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat (P - 616)	829,27	1,000	829,27
2	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 (P - 615)	635,53	1,000	635,53

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 50

3	PP7C-66UE	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament (P - 617)	342,16	7,000	2.395,12
4	PP45-VJ2Q	m	Cable de fibra òptica per a ús exterior, amb 72 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna multitub (estructura folgada), reblert de gel hidròfug, element de reforç de fibra de vidre, amb coberta de polietilè, armadura metàl·lica de protecció anti-rosegadors, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, instal·lat (P - 614)	4,84	36,000	174,24

TOTAL	Títol 5	AM.01.A0.04.01.08.01	4.034,16
--------------	----------------	-----------------------------	-----------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	08	Telecomunicacions
Títol 5	02	XARXA INTERNET

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EP7E-X100	u	Antena interior d'accés inalambric, direccional, de 2,4 a 2,5 GHz, de 12 dBi de guany, instal·lada superficialment i connectada (P - 7)	106,21	7,000	743,47

TOTAL	Títol 5	AM.01.A0.04.01.08.02	743,47
--------------	----------------	-----------------------------	---------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	11	Legalització i certificació
Títol 5	01	Legalitzacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPAL1CL1	U	Legalització de la instal·lació de climatització per a la instal·lació de més de 70 kW partint de l'as-built de l'obra. Inclou: * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica exigida pel Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en Edificis. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa). (P - 632)	1.648,00	1,000	1.648,00
2	XPAUACL5	u	Legalització de la instal·lació elèctrica de baixa tensió partint de l'as-built de l'obra. Inclou: * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica exigida pel Reglament electrotècnic de baixa tensió. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa). (P - 636)	1.648,00	1,000	1.648,00

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 51

3	XPAL1FA1	U	Projecte de legalització i justificació de consums de la instal·lació d'aigua potable i producció ACS partint de l'as-built de l'obra. Inclou: * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa). (P - 633)	618,00	1,000	618,00
4	XPAUACL9	u	Legalització de la instal·lació elèctrica FV baixa tensió partint de l'as-built de l'obra. Inclou: * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica exigida pel Reglament electrotècnic de baixa tensió. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa). (P - 638)	515,00	1,000	515,00

TOTAL	Títol 5	AM.01.A0.04.01.11.01	4.429,00
--------------	----------------	-----------------------------	-----------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	11	Legalització i certificació
Títol 5	02	Escomeses

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPAUACX3	u	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexió (escomesa) elèctrica de l'edifici	2.060,00	1,000	2.060,00
		Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora. (P - 641)				
2	XPAUACX5	u	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexió (escomesa) TELECOMUNICACIONS	515,00	1,000	515,00
		Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora. (P - 642)				

TOTAL	Títol 5	AM.01.A0.04.01.11.02	2.575,00
--------------	----------------	-----------------------------	-----------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	11	Legalització i certificació
Títol 5	03	Certificats

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 52

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPAUACL7	u			
		Certificació de la instal·lació de cablatge estructurat partint de l'as-built de l'obra. Inclou: * realització de les proves de cadascun dels punts de treball. * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica. * expedició del certificat final d'obra amb les característiques dels punts. Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa). (P - 637)	309,00	1,000	309,00
TOTAL	Títol 5	AM.01.A0.04.01.11.03			309,00

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	05	GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3 (1)	GR1	Gestió Residus - Treballs previs interiors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R5-DT15	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 10 i fins a 15 km (P - 90)	12,62	777,300	9.809,53
2	P2RA-AXP5	m3			
		Tractament de residus de formigó inerts, amb una densitat de 1,45 t/m3, codi LER 170101. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008. (P - 95)	16,43	35,465	582,69
3	P2RA-EN01	m3			
		Tractament de residus ceràmics inerts, amb una densitat de 0,8 t/m3, codi LER 170103. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008. (P - 99)	10,71	101,920	1.091,56
4	P2RA-EN02	m3			
		Tractament de residus de fusta no perillosos, amb una densitat de 0,19 t/m3, codi LER 170201. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008. (P - 100)	13,70	21,913	300,21
5	P2RA-AXP8	m3			
		Tractament de residus de vidre inerts, amb una densitat de 0,7 t/m3, codi LER 170202. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008. (P - 97)	0,00	1,344	0,00
6	P2RA-AXP9	m3			
		Tractament de residus de metalls barrejats no perillosos, amb una densitat de 0,2 t/m3, codi LER 170407. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008. (P - 98)	-37,08	7,280	-269,94
7	P2RA-AXP7	m3			
		Tractament de residus barrejats inerts, amb una densitat de 1 t/m3, codi LER 170107. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008. (P - 96)	23,69	388,798	9.210,62
8	P2RA-AX78	m3			
		Tractament de residus barrejats no perillosos, amb una densitat de 0,43 t/m3, codi LER 170904. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008. (P - 94)	55,50	147,000	8.158,50
9	P2RA-EN10	m3			
		Tractament de terres que no contenen substàncies perilloses, amb una densitat aparent de 1,95 t/m3, codi LER 170504, classe I segons Decret 69/2009. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008. (P - 101)	9,58	73,580	704,90
10	P2RA-EN12	m3			
		Tractament de terres que no contenen substàncies perilloses, amb una densitat aparent de 1,95 t/m3, codi LER 170504, classe II segons Decret 69/2009. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008. (P - 103)	58,71	1,000	58,71
11	P2RA-EN11	m3			
		Tractament de terres contaminades perilloses, amb una densitat aparent 1,95 t/m3, codi LER 170503, classe III segons Decret 69/2009. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008. (P - 102)	247,20	1,000	247,20

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 53

TOTAL	Títol 3 (1)	AM.01.A0.05.GR1	29.893,98
--------------	--------------------	------------------------	------------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	05	GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3 (1)	GR2	Gestió Residus - Treballs previs exteriors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R5-DT15	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 10 i fins a 15 km (P - 90)	12,62	206,163	2.601,78
2	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor o sac flexible (P - 91)	96,56	25,095	2.423,17
3	P2RA-AX00	m3	Tractament de residus barrejats no perillosos, amb una densitat de 0.17 t/m3, codi LER 170904. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008. (P - 93)	21,94	44,520	976,77
4	P2RA-AXP7	m3	Tractament de residus barrejats inerts, amb una densitat de 1 t/m3, codi LER 170107. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008. (P - 96)	23,69	85,764	2.031,75
5	P2RA-AXP8	m3	Tractament de residus de vidre inerts, amb una densitat de 0,7 t/m3, codi LER 170202. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008. (P - 97)	0,00	23,450	0,00
6	P2RA-EN02	m3	Tractament de residus de fusta no perillosos, amb una densitat de 0,19 t/m3, codi LER 170201. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008. (P - 100)	13,70	37,520	514,02
7	P2RA-EN13	kg	Tractament de residus de fibrociment perillosos, amb una densitat aparent de 0,9 t/m3, codi LER 170605, la Llista Europea de Residus. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008. (P - 104)	0,24	602,280	144,55
8	P2RA-AXP9	m3	Tractament de residus de metalls barrejats no perillosos, amb una densitat de 0,2 t/m3, codi LER 170407. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008. (P - 98)	-37,08	14,909	-552,83

TOTAL	Títol 3 (1)	AM.01.A0.05.GR2	8.139,21
--------------	--------------------	------------------------	-----------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	B0	ACTUACIONS TIPUS B. MILLORA SOSTENIBILITAT AMBIENTAL
Títol 4	01	TREBALLS PREVIS
Títol 3 (1)	01	Desmuntatges i enderrocs interiors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21GS-EN11	u	Arrencada de sanitari de qualsevol tipus, i del seu suport, aixetes, sífo, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	19,50	21,000	409,50

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 76)

TOTAL	Títol 3 (1)	AM.01.B0.01.01	409,50
--------------	--------------------	-----------------------	---------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
------	----	-------------------

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 54

Capítol	01	FASE 1
Títol 3	B0	ACTUACIONS TIPUS B. MILLORA SOSTENIBILITAT AMBIENTAL
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	01	Instal·lació de subministrament d'aigua i prod. ACS
Títol 5	01	INSTAL·LACIONS D'AIGUA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 (P - 587)	166,42	1,000	166,42
2	PFB3-DVVE	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 482)	11,06	26,400	291,98
3	PN13-ECIQ	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1", de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment (P - 603)	17,34	1,000	17,34
4	PN85-4IR4	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (P - 610)	22,56	1,000	22,56
5	PJM4-3HLO	u	Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1", connectat a una bateria o a un ramal (P - 588)	190,30	1,000	190,30
6	PN71-ED4X	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment (P - 607)	52,17	1,000	52,17
7	PJ64-9FRQ	u	Subministrament i col·locació de filtre anti-legionel·la, autonetejant, de diàmetre nominal 1", de pressió nominal 16 bars, per compliment del CTE d'acord amb la norma RD 865/2003. (P - 585)	730,21	1,000	730,21
8	PFQ0-3LN6	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 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 491)	7,03	156,000	1.096,68
9	PFQ0-3LN8	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 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 492)	7,78	26,400	205,39
10	PN38-EC2B	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de coure niquelat, de diàmetre nominal 3/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 606)	27,86	9,000	250,74
11	PG2N-EUHU	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 511)	3,21	43,200	138,67
12	PFC0-4HYC	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 483)	4,37	87,600	382,81
13	PFC0-4HYE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 484)	4,86	36,000	174,96
14	PFC0-4I0U	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 485)	5,96	61,200	364,75

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 55

15	PD77-79FW	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix (P - 412)	47,38	8,000	379,04
----	-----------	---	---	-------	-------	--------

TOTAL	Títol 5		AM.01.B0.04.01.01.01			4.464,02
--------------	----------------	--	-----------------------------	--	--	-----------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	B0	ACTUACIONS TIPUS B. MILLORA SOSTENIBILITAT AMBIENTAL
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	01	Instal·lació de subministrament d'aigua i prod. ACS
Títol 5	02	PRODUCCIO ACS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat (P - 456)	17,54	1,000	17,54
2	PEUE-6YPQ	u	Termòmetre de mercuri, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat roscat (P - 457)	25,18	1,000	25,18
3	PK28-G4AC	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat (P - 590)	29,29	1,000	29,29
4	PNL2-CRIW	u	Bomba circuladora de rotor humit per a instal·lacions d'ACS, amb connexions roscades d'1" (diàmetre nominal 15 mm), pressió màxima 0,4 bar, cabal màxim 2,8 m3/h, cos de la bomba de bronze, motor monofàsic de 230 V de tensió d'alimentació i 75 W de potència amb regulació de 3 velocitats, grau de protecció IP44, muntada entre tubs (P - 613)	357,19	1,000	357,19
5	ENZLZA40	u	Subministrament i col·locació d' accessoris per bombes amb diàmetre de connexió 1 1/4", inclos: * 2 Vàlvula de tall de papallona manual embridades PN16, aspiració / descàrrega * 1 Vàlvula de retenció tipus clapeta roscada PN16, a descàrrega * 1 Filtre colador roscat PN10, a aspiració * 2 Maniguets elàstics roscats PN10, a aspiració i descàrrega * 1 Manòmetre 0-10 bar, esfera 63mm roscat col·locat entre aspiració i descàrrega amb vàlvules de tall manual roscades de 1/2" a dues bandes de manòmetre * Canonada de diàmetre adequat per tal de connexionar vàlvuleria, pressió de carrets per picatge d'elements de medicació i control i part proporcional d'accessoris per a tub * Brídes necessàries per la realització del muntatge * Aïllament d'escuma elastomèrica de 40mm de gruix i 0.034 W/mk de conductivitat tèrmica per l'aïllament d'accessoris, canonada i cos de bomba * Revisió i posada en marxa per part de tècnic fabricant * Mitjans auxiliars necessaris per col·locació i connexió d'equips S'inclou també els accessoris de fixació d'equip, mitjançant suports, perfils o bancada intercalant elements antivibratoris. Tot muntat, connexionat i en funcionament. (P - 6)	283,36	1,000	283,36
6	PN85-4IN7	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (P - 609)	30,21	1,000	30,21
7	PN38-EBYR	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1"1/4, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 605)	44,47	3,000	133,41
8	PNC1-H9OC	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 32 mm de diàmetre nominal i Kvs=14,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 612)	101,81	1,000	101,81

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 56

9	PJA0-62BK	u	Acumulador per a aigua calenta sanitària de 75 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat (P - 586)	422,94	1,000	422,94
---	-----------	---	---	--------	-------	--------

TOTAL Títol 5 AM.01.B0.04.01.01.02 1.400,93

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	B0	ACTUACIONS TIPUS B. MILLORA SOSTENIBILITAT AMBIENTAL
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	01	Instal·lació de subministrament d'aigua i prod. ACS
Títol 5	03	SANITARIS, AIXETES I COMPLEMENTS PER BANYS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PJ217-3SC9	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1''1/4, amb dues entrades de maniguets (P - 576)	105,53	6,000	633,18
2	PJ2Z3-3ECK	u	Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2'' (P - 577)	14,53	16,000	232,48
3	PJ215-3CS3	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2'' (P - 574)	22,88	6,000	137,28
4	PJ210-Z001	u	Subministrament i col·locació de punt de neteja per a zones humides, format per aixeta de jardí, amb connexió per a manguera muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida roscada de diàmetre 3/4'' i entrada roscada de 1/2'', instal·lada a l'interior de caixa encastada en paviment i amb tapa d'acer inoxidable (de mides combinades amb l'especejament del material al que s'adapti -250x250 mm normalment) i clau antivandàlica. Totalment muntada connectada i connexionada (P - 572)	88,00	4,000	352,00

TOTAL Títol 5 AM.01.B0.04.01.01.03 1.354,94

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	B0	ACTUACIONS TIPUS B. MILLORA SOSTENIBILITAT AMBIENTAL
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	04	Sistema de ventilació i extracció
Títol 5	01	VENTILACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PE41-38W8	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 416)	7,46	54,000	402,84
2	PEK6-Z001	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 150mm d'amplària i 150 mm d'alçària col·locada entre els conductes (P - 449)	136,37	2,000	272,74
3	PEK0-67A6	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetal·lic, electroiman de corrent continu a 24 V i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs (P - 443)	198,80	2,000	397,60
4	PEM6-B665	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, amb	243,93	1,000	243,93

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 57

		temporitzador, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte (P - 454)				
5	PEP6-8FV2	u	Boca d'extracció de 125 mm de diàmetre de connexió i 160 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida (P - 455)	69,89	11,000	768,79
6	PE42-48RI	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 417)	17,87	18,000	321,66

TOTAL Titol 5 AM.01.B0.04.01.04.01 2.407,56

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Titol 3	B0	ACTUACIONS TIPUS B. MILLORA SOSTENIBILITAT AMBIENTAL
Titol 4	04	INSTAL·LACIONS
Titol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Titol 4 (1)	04	Sistema de ventilació i extracció
Titol 5	02	XEMENEIA BAR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PE42-495S	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, muntat superficialment.	95,25	28,000	2.667,00
		Inclou tapa al inici per a protecció mentre no s'instal·la cap campana (P - 426)				
2	PE4A-8C69	u	Sortida lliure per a la formació de xemeneia individual, de 400 mm de diàmetre nominal, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), segons la norma UNE-EN 1856-1, col·locada (P - 429)	122,26	1,000	122,26

TOTAL Titol 5 AM.01.B0.04.01.04.02 2.789,26

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Titol 3	B0	ACTUACIONS TIPUS B. MILLORA SOSTENIBILITAT AMBIENTAL
Titol 4	04	INSTAL·LACIONS
Titol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Titol 4 (1)	11	Legalització i certificació
Titol 5	01	Legalitzacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPAUACL3	u	Projecte de legalització i justificació de consums de la instal·lació d'aigua potable partint de l'as-buit de l'obra. Inclou: * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa). (P - 635)	206,00	1,000	206,00

TOTAL Titol 5 AM.01.B0.04.01.11.01 206,00

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 58

Titul 3	B0	ACTUACIONS TIPUS B. MILLORA SOSTENIBILITAT AMBIENTAL
Titul 4	04	INSTAL·LACIONS
Titul 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Titul 4 (1)	11	Legalització i certificació
Titul 5	02	Escomeses

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPAUACX1	u	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexió (escomesa) d'aigua potable per a un cabal de XX m3/h. Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora. (P - 639)	927,00	1,000	927,00

TOTAL Titul 5 AM.01.B0.04.01.11.02 927,00

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Titul 3	B0	ACTUACIONS TIPUS B. MILLORA SOSTENIBILITAT AMBIENTAL
Titul 4	05	GESTIÓ DE RESIDUS
Titul 3 (1)	GR1	Gestió Residus - Treballs previs interiors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R5-DT15	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 10 i fins a 15 km (P - 90)	12,62	8,820	111,31
2	P2RA-AXP7	m3	Tractament de residus barrejats inerts, amb una densitat de 1 t/m3, codi LER 170107. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008. (P - 96)	23,69	8,820	208,95

TOTAL Titul 3 (1) AM.01.B0.05.GR1 320,26

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Titul 3	C0	ACTUACIONS TIPUS C. MILLORA ACCESSIBILITAT
Titul 4	01	TREBALLS PREVIS
Titul 3 (1)	01	Desmuntatges i enderrocs interiors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21D1-EN10	u	Enderroc complet d'ascensor existent al cos de l'edifici d'accés, de mides aproximades 150x200cm i d'un recorregut aproximat de 13 metres, per a desmuntar amb mitjans manuals i/o mecànics i amb la càrrega manual i/o mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt, tals com portes de replà, cabina, botoneres, guies, contrapesos, amortidors, maquinària, quadre de maniobra, instal·lació elèctrica associada, etc. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 67)	2.738,90	1,000	2.738,90
2	P214R-END5	u	Enderroc complet de nucli d'ascensor existent al cos de l'edifici d'accés, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, de les següents característiques geomètriques: - de 2,50 x 2,60 m de planta, - d'alçada interior de 10 m (planta soterrani i planta baixa) i d'alçada exterior de 3,70 m, fins arribar a una alçada total de 13,70 m, Format per una estructura de mur ceràmic d'aproximadament 20cm de gruix, una coberta inclinada de pendent única de teules ceràmiques.	1.134,34	1,000	1.134,34

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 59

			S'inclouen en aquest enderroc, fins arribar a cota de rasant: - tots els elements constructius que formen part i configuren aquest nucli (tant interiors com exteriors), - totes les tasques previes de desconnexió d'instal·lacions de qualsevol tipologia, - tots els elements terminals d'instal·lacions (elèctriques, aigua, calefacció i altres). Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 65)			
3	P214M-EN77	m2	Enderroc de sostre complet, de qualsevol sistema i tipologia, incloent paviment, entrebigat, biguetes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	36,59	215,130	7.871,61
4	P214O-EN70	m2	Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 48) Enderroc complet d'escala de qualsevol sistema i tipologia, incloent paviment, graons, estructura, volta, trams de sostre, trams d'envans, revestiments i elements de suport, amb mitjans manuals i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	38,10	13,800	525,78
5	P2145-EN65	m	Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 55) Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	8,26	6,500	53,69
6	P214E-BA44	m	Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 35) Desmuntatge de barana de l'escala, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	11,40	10,800	123,12
7	P2145-EN99	m2	Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 41) Enderroc d'escala metàl·lica, de la seva estructura, graons, replans i barana, per arrencar amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	15,24	7,080	107,90
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 36)			

TOTAL	Títol 3 (1)	AM.01.C0.01.01	12.555,34
--------------	--------------------	-----------------------	------------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	C0	ACTUACIONS TIPUS C. MILLORA ACCESSIBILITAT
Títol 4	01	TREBALLS PREVIS
Títol 3 (1)	02	Desmuntatges i enderrocs exteriors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	P214O-EN16	ut	Enderroc complet d'escala exterior, de 3 graons, d'un volum total aproximat de 3,70x1,60x0,80m, amb mitjans manuals i compressor, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	182,03	1,000	182,03
---	------------	----	--	--------	-------	--------

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 52)

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 60

2	P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 66)	8,63	12,600	108,74
3	P2142-EN71	m2	Arrencada de tancament metàl·lic existent a la mitgera, i de la seva subestructura i elements de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	13,73	51,000	700,23

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 25)

TOTAL	Titol 3 (1)	AM.01.C0.01.02	991,00
--------------	--------------------	-----------------------	---------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Titol 3	C0	ACTUACIONS TIPUS C. MILLORA ACCESSIBILITAT
Titol 4	02	ESTRUCTURA
Titol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Titol 4 (1)	01	ENDERROCS I MOV. TERRES
Titol 5	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2143-4RQT	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 28)	12,45	9,750	121,39
2	P2140-4RO4	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 50)	159,15	40,062	6.375,87
3	P2140-4ROB	m2	Enderroc de volta de ceràmica, de dos gruixos, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 51)	9,13	35,000	319,55

TOTAL	Titol 5	AM.01.C0.02.01.01.01	6.816,81
--------------	----------------	-----------------------------	-----------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Titol 3	C0	ACTUACIONS TIPUS C. MILLORA ACCESSIBILITAT
Titol 4	02	ESTRUCTURA
Titol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Titol 4 (1)	01	ENDERROCS I MOV. TERRES
Titol 5	02	MOVIMENTS DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221B-EL9I	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador de combustible i càrrega mecànica sobre camió (P - 83)	10,38	35,108	364,42
2	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 85)	3,06	29,360	89,84
3	P2253-547I	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat de formigons, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 86)	25,08	17,554	440,25

TOTAL	Titol 5	AM.01.C0.02.01.01.02	894,51
--------------	----------------	-----------------------------	---------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Titol 3	C0	ACTUACIONS TIPUS C. MILLORA ACCESSIBILITAT
Titol 4	02	ESTRUCTURA
Titol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 61

Titol 4 (1)	02	FONAMENTS
Titol 5	01	RASES I POUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P312-I1V9	m3	Formigonament de rases i pous, 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 (P - 111)	154,45	18,192	2.809,75
2	P310-D51L	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 108)	1,97	2.949,060	5.809,65
3	P311-DQ6J	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 109)	30,64	35,760	1.095,69
4	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/B/20, abocat des de camió (P - 123)	18,04	30,560	551,30

TOTAL	Titol 5	AM.01.C0.02.01.02.01	10.266,39
--------------	----------------	-----------------------------	------------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Titol 3	C0	ACTUACIONS TIPUS C. MILLORA ACCESSIBILITAT
Titol 4	02	ESTRUCTURA
Titol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Titol 4 (1)	03	ESTRUCTURES
Titol 5	01	ESTRUCTURES D'ACER

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P44C-DP1S	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça composta, 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 (P - 134)	2,78	992,700	2.759,71
2	P448-44HV	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a encavallades formades per peça composta, 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 (P - 132)	4,06	4.249,042	17.251,11

TOTAL	Titol 5	AM.01.C0.02.01.03.01	20.010,82
--------------	----------------	-----------------------------	------------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Titol 3	C0	ACTUACIONS TIPUS C. MILLORA ACCESSIBILITAT
Titol 4	02	ESTRUCTURA
Titol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Titol 4 (1)	03	ESTRUCTURES
Titol 5	02	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P4520-M76G	m3	Formigonament per a mur, 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 (P - 135)	140,64	22,700	3.192,53
2	P4BC-43MY	kg	Armadura per a mur AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 148)	2,21	2.420,431	5.349,15
3	P4DG-3XTC	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist (P - 154)	35,73	244,000	8.718,12

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 62

4	P45C1-M275	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 136)	128,27	9,793	1.256,15
5	P4DC-3UYA	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist (P - 153)	105,37	39,732	4.186,56
6	P45C1-M5F9	m3	Formigonament de lloses inclinades amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 137)	131,24	8,660	1.136,54
7	P4B8-D6QI	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 146)	2,22	1.576,412	3.499,63
8	P4DC-3UY5	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist (P - 152)	67,59	63,924	4.320,62

TOTAL	Títol 5	AM.01.C0.02.01.03.02	31.659,30
--------------	----------------	-----------------------------	------------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	C0	ACTUACIONS TIPUS C. MILLORA ACCESSIBILITAT
Títol 4	02	ESTRUCTURA
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	03	ESTRUCTURES
Títol 5	03	SOSTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P4L5-MBCX	m2	Formació de sostre 12 cm de gruix total, amb planxes col·laborants d'acer galvanitzat, de gruix 1 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 15x30 cm, 6 i 6 mm de D i una quantia de 0,087 m3/m2 de formigonament de sostres amb elements resistent industrialitzats amb formigó per armar HA - 25 / P / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot (P - 170)	46,96	96,000	4.508,16

TOTAL	Títol 5	AM.01.C0.02.01.03.03	4.508,16
--------------	----------------	-----------------------------	-----------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	C0	ACTUACIONS TIPUS C. MILLORA ACCESSIBILITAT
Títol 4	03	OBRA CIVIL
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	01	Sistemes d'envolvent i d'acabats exteriors
Títol 5	04	Cobertes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB70-HC74	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, un d'ells 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 protectors, segons UNE_EN 795/A1 (P - 398)	423,98	3,000	1.271,94
2	PB70-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 (P - 399)	81,81	5,000	409,05
3	PB70-HC6Z	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (P -	42,62	16,000	681,92

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 63

4	PB70-HC70	m	396) 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 (P - 397)	5,69	77,500	440,98
---	-----------	---	---	------	--------	--------

TOTAL	Títol 5	AM.01.C0.03.01.01.04	2.803,89
--------------	----------------	-----------------------------	-----------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	C0	ACTUACIONS TIPUS C. MILLORA ACCESSIBILITAT
Títol 4	03	OBRA CIVIL
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	01	Sistemes d'envolvent i d'acabats exteriors
Títol 5	05	Espais exteriors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7B1-GEO2	m2	Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir.	2,75	115,630	317,98
		Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 218)				
2	P924-GR53	m3	Subministrament i formació de subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material.	43,00	115,630	4.972,09
		Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 270)				
3	P7B2-VAP6	m2	Subministrament i col·locació de làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida.	1,48	115,630	171,13
		Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 220)				
4	P93M-SOL5	m2	Formació de solera de formigó formada per: - solera de formigó amb additiu hidròfug 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, - armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080, - acabat final afegint 4kg/m2 de pols de quars i remolinat.	48,10	94,630	4.551,70
		Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 277)				
5	P5Z14-COB1	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat.	13,35	54,290	724,77
		Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (P - 187)				
6	P966-ESC4	m	Subministrament i formació d'escocell corb mitjançant planxa corba d'acer galvanitzat en calent, de 15 mm de gruix i 400 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm.	128,71	27,000	3.475,17
		Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.				

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 64

		Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 278)				
7	P51B-JAR3	m2	<p>Formació de jardineria formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - impermeabilització perimetral dels paraments amb 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-PE amb armadura de film de polietilè de 95 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació específica inclosa, - sistema de drenatge amb làmina drenant nodular de polietilè específica per a jardineria, - membrana antiarrels Root Barrier o de característiques tècniques equivalents, - làmina geotèxtil de feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2, - substrat de 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. 	71,10	24,000	1.706,40
		Inclou part proporcional de retorns de làmines als perímetres. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (P - 177)				
8	P9D1-SRD7	m2	Formació de paviment, graons i banc exterior, de maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 29x14x4cm, de color blanc-canya, col.locat a sardinell, amb junta contínua de 1cm de morter rebaixada 5mm.	117,42	97,990	11.505,99
		Inclou els treballs de replanteig i talls de peces segons espedejament i disposicions de projecte. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 279)				
9	P6125-BAN3	ml	Formació d'estructura de suport de banc exterior, de 6,50 x 0.60 m, formada per: <ul style="list-style-type: none"> - doble paret d'aproximadament 1 metre d'alçada, separada recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, 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, - part superior o tapa mitjançant solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre les parets, - arrebossat reglejat de tota la superfície, amb morter de ciment 1:4, remolinat i lliscat amb ciment blanc de ram de paleta 22,5 X. 	171,10	6,500	1.112,15
		Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 201)				
10	P9VF-PRE1	m	Formació d'esglaió amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10, totalment preparada per a la rebuda del revestiment final, deixant les superfícies verticals i horitzontals totalment planes, llises i uniformes.	35,22	35,100	1.236,22
		Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 287)				
11	P4FC-LLI3	m	Subministrament i formació de llinda prefabricada de ceràmica armada d'aproximadament 14 cm d'amplària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret.	17,28	1,800	31,10
		Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 160)				
12	P8J4-ESC7	m	Subministrament i formació d'escopidor de murs d'aproximadament 30cm de gruix, amb peça de maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de	49,99	5,100	254,95

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 65

		14x28x3cm, de color vermell, amb goteró, col·locat a plec de llibre, amb morter mixt 1:2:10. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (P - 266)				
13	PB13-BA77	m	Subministrament i formació de barana exterior P0.SE.02 d'aproximadament 120cm d'alçada, formada per: - sòcol continu d'acer format per platina en forma de L de 180x40mm i reforços i fixacion (previsió 37 kg/ml)s, - marcs perimetrals de cada mòdul amb perfil d'acer en L de 40.40mm (previsió 11 kg/ml), - muntants verticals entre moduls amb passamà d'acer de 40x15mm (previsió 4 kg/ml), - entramat interior d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, - passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 75cm. Perfileria de sòcol, marcs i muntants amb 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 cargols i/o soldadura. Perfileria d'acer de sòcol, marcs i muntants acabada amb pintura a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF. Tot el conjunt pintat a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 394)	313,54	34,200	10.723,07

TOTAL	Títol 5	AM.01.C0.03.01.01.05	40.782,72
--------------	----------------	-----------------------------	------------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	C0	ACTUACIONS TIPUS C. MILLORA ACCESSIBILITAT
Títol 4	03	OBRA CIVIL
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	01	Sistemes d'envolvent i d'acabats exteriors
Títol 5	06	Remunta ascensor

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6125-CER3	m2			
		Subministrament i formació de paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2, amb armadura de reforç tipus Murfor o de característiques tècniques equivalents, col·locada cada 60cm, d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de diàmetre 4 mm, ample entre 90 i 120 mm, amb dispositius de separació, geometria dissenyada per a permetre el solapament i sistema d'autocontrol per l'operari (SAO), segons UNE-EN 845-3. Inclou els treballs específics per a la correcta entrega amb els sostres de biguetes i voltes, així com el retocat, segons especificacions de la DF. Inclou part proporcional de fixacions tipus fleixos i similars als paraments i al sostre. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta	49,46	68,540	3.389,99

execució, segons especificacions de la DF.

UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:

- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
- Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%

Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.

Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.

Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (P - 202)

2	P6128-FAÇ1	m2	<p>Formació de façana cega de geometria curvada, a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cara exterior curvada de 4cm de gruix, - cara interior recta de 4cm de gruix, - reomplert interior amb morter de fibres, - armadura de reforç tipus Murfor o de característiques tècniques equivalents, col·locada cada 60cm, d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de diàmetre 4 mm, ample entre 90 i 120 mm, amb dispositius de separació, geometria dissenyada per a permetre el solapament i sistema d'autocontrol per l'operari (SAO), segons UNE-EN 845-3. - part proporcional de muntatge i desmuntatge de cindri senzill de tauler de fusta amb una relació punt/llum inferior a 0,2, i d'una superfície de 1.5m2. <p>Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura, sostres i coberta.</p> <p>Tot amb maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 204)</p>	296,15	16,120	4.773,94
3	P6128-FAÇ3	m2	<p>Formació de façana de gelosia de geometria curvada, a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cara exterior curvada de 8cm de gruix amb doble maó i junta oberta d'aproximadament 5cm entre peces, - armadura de reforç tipus Murfor o de característiques tècniques equivalents, col·locada cada 60cm, d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de diàmetre 4 mm, ample entre 90 i 120 mm, amb dispositius de separació, geometria dissenyada per a permetre el solapament i sistema d'autocontrol per l'operari (SAO), segons UNE-EN 845-3. - part proporcional de muntatge i desmuntatge de cindri senzill de tauler de fusta amb una relació punt/llum inferior a 0,2, i d'una superfície de 1.5m2. <p>Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura, sostres i coberta.</p> <p>Tot amb maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta</p>	284,40	9,360	2.661,98

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 67

		execució, segons especificacions de la DF. (P - 206)				
4	P81E-FDV4	m2	<p>Revestiment de parament interior de façana, a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - arrebossat amb morter de ciment bicomponent reforçat amb fibres Planitop HDM Maxi "MAPEI SPAIN", o de característiques tècniques equivalents, color gris, aplicat manualment, amb acabat llis, en dues capes, de 20 mm de gruix total; - reforç amb malla de fibra de vidre antiàlcalsis, Mapegrid G 220 "MAPEI SPAIN", o de característiques tècniques equivalents, de 25x25 mm de llum de malla i de 225 g/m² de massa superficial. <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 241)</p>	140,54	16,120	2.265,50
5	P7C40-AIL0	m2	<p>Subministrament i col.locació d'aïllament amb fletres de llana mineral de roca de densitat 90 a 100 kg/m³, de 100 mm de gruix amb 2,78 m²·K/W de resistència tèrmica i malla metàl·lica, col·locat sense adherir.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 225)</p>	11,52	54,880	632,22
6	P6128-TRA1	m2	<p>Formació de trasdossat interior de geometria curvada, a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - trasdossat curvat de 4cm de gruix, - massissat puntuals mitjançant el reomplert interior amb morter de fibres, - part proporcional de connectors amb barres d'acer galvanitzat fixades als elements de suport, - part proporcional de muntatge i desmuntatge de cindri senzill de tauler de fusta amb una relació punt/llum inferior a 0,2, i d'una superfície de 1.5m². <p>Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura, sostres i coberta.</p> <p>Tot amb maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 213)</p>	185,13	54,880	10.159,93
7	P89H-REV9	m2	<p>Pintat de parament vertical interior, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 4 m2: No es dedueixen - Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. (P - 260)</p>	9,61	68,540	658,67
8	P711-EDI2	m2	<p>Subministrament i col.locació de sistema d'impermeabilització per a coberta inclinada a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Imprimació bituminosa base acrílica amb una dotació mínima de 300 gr/m² aplicada en dues capes tipus EMUFAL PRIMER de la casa 	17,32	54,350	941,34

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 68

			<p>Soprema, o de característiques tècniques equivalents.</p> <p>- Impermeabilització amb membrana autoadhesiva al suport mitjançant làmina fabricada per impregnació de l'armadura de betum destil·lat modificat amb polímers termoplàstics elastomèrics d'última generació de característiques superiors i gran flexibilitat, acabada per la cara superior amb un film de polipropilè, i per la cara interior amb un film siliconat atiadhesiu fàcilment extraïble, tipus EDILSTICK TNT/RAND de la casa Soprema, o de característiques tècniques equivalents.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (P - 214)</p>			
9	P5Z13-ARL7	m2	<p>Formació de base de geometria curvada, seguint les pendents de la coberta, amb el reomplert amb formigó lleuger d'argila expandida de densitat 500 a 600 kg/m³, de 12 cm de gruix mitjà, amb part proporcional de muntatge i desmuntatge de cindri doble de tauler de fusta d'1 a 2 m de llum, com a màxim, d'una relació punt/llum inferior a 0,2 i d'una superfície de 1.5m².</p> <p>Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura i la façana. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 186)</p>	213,17	40,100	8.548,12
10	P510-PER0	m2	<p>Tractament superficial de la superfície de base de geometria curvada, restituint indrets i superfícies mal formigonades, i perfilat de la geometria per tal de deixar-la totalment regular i preparada per a la col·locació del paviment d'acabat, mitjançant productes i morters específics.</p> <p>Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura i la façana. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 174)</p>	34,90	40,100	1.399,49
11	P511-ACB2	m2	<p>Subministrament i formació d'acabat de coberta de geometria curvada, amb paviment format per dues capes de rajola ceràmica, una de ceràmica comuna ratllada i una de maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, col·locades la 1a amb morter asfàltic i la 2a amb morter mixt 1:2:10.</p> <p>Inclou part proporcional de peces amb goterons als perímetres, retalls i treballs per a resoldre punts singulars. Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura i la façana. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 175)</p>	102,58	40,100	4.113,46
12	P51G-JUN6	m	<p>Tractament de junt d'acabat a partir del reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit i segellat amb massilla de silicona.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 180)</p>	49,31	21,900	1.079,89
13	P5ZJ2-CAN2	m	<p>Subministrament i formació de canal exterior de coberta d'aproximadament 15x10cm, a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - peça de planxa d'acer plegada d'acer inoxidable, d'1,5 mm de gruix, de una sola peça, amb la geometria linial de la coberta, d'aproximadament 40 cm de desenvolupament, amb 5 plects, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat. - membrana d'una làmina nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares del tipus Delta VMZINC o de característiques tècniques equivalents, amb nòduls de 6 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió 	33,47	10,000	334,70

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 69

		aproximada de 450 kN/m2, per a la formació d'una coberta microventilada, segellat i fixat segons especificacions tècniques del fabricant.				
		Inclou subestructura de suport, materials auxiliars de muntatge, treballs de replanteig i resolució de punts singulars. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (P - 199)				
14	P8J4-ESC7	m	Subministrament i formació d'escopidor de murs d'aproximadament 30cm de gruix, amb peça de maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 14x28x3cm, de color vermell, amb goteró, col·locat a plec de llibre, amb morter mixt 1:2:10. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (P - 266)	49,99	4,400	219,96

TOTAL	Títol 5	AM.01.C0.03.01.01.06	41.179,19
--------------	----------------	-----------------------------	------------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	C0	ACTUACIONS TIPUS C. MILLORA ACCESSIBILITAT
Títol 4	03	OBRA CIVIL
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	02	Sistemes de compartimentació i d'acabats interiors
Títol 5	02	Envans i trasdossats

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6125-CER3	m2	49,46	266,850	13.198,40
		Subministrament i formació de paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2, amb armadura de reforç tipus Murfor o de característiques tècniques equivalents, col·locada cada 60cm, d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de diàmetre 4 mm, ample entre 90 i 120 mm, amb dispositius de separació, geometria dissenyada per a permetre el solapament i sistema d'autocontrol per l'operari (SAO), segons UNE-EN 845-3. Inclou els treballs específics per a la correcta entrega amb els sostres de biguetes i voltes, així com el retocat, segons especificacions de la DF. Inclou part proporcional de fixacions tipus fleixos i similars als paraments i al sostre. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més			

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 70

		de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (P - 202)				
2	P6125-CER4	m2	Subministrament i formació de paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 11,5 cm, de maó calat, de 240x115x100 mm, per a revestir, 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, amb armadura de reforç tipus Murfor o de característiques tècniques equivalents, col·locada cada 60cm, d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de diàmetre 4 mm, ample entre 90 i 120 mm, amb dispositius de separació, geometria dissenyada per a permetre el solapament i sistema d'autocontrol per l'operari (SAO), segons UNE-EN 845-3. Inclou els treballs específics per a la correcta entrega amb els sostres de biguetes i voltes, així com el retacat, segons especificacions de la DF. Inclou part proporcional de fixacions tipus fleixos i similars als paraments i al sostre. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (P - 203)	48,06	240,440	11.555,55
3	P4FC-LLI3	m	Subministrament i formació de llinda prefabricada de ceràmica armada d'aproximadament 14 cm d'amplària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 160)	17,28	18,450	318,82
4	P4FC-LLI2	m	Subministrament i formació de llinda prefabricada de ceràmica armada d'aproximadament 10 cm d'amplària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 159)	16,96	25,700	435,87
5	P44A-LLI4	kg	Subministrament i col·locació de llinda metàl·lica, a partir de: - Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes 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. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 133)	2,33	434,278	1.011,87
6	P7JC-SEG3	m	Formació de segellat de junta entre parament i sostre de bigues i voltes, a partir de: - col·locació a la cara superior del parament vertical, d'una banda d'aproximadament entre 8 i 12cm d'ample de planxa de poliestirè	15,24	117,300	1.787,65

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 71

extruït (XPS), de 30 mm de gruix, d'alta densitat, col·locada sense adherir,
 - segellat de junt entre materials d'obra de fins a 30 mm d'amplària i 20 mm de fondària, amb sellador de poliuretà, monocomponent, d'alta elasticitat i d'alta resistència mecànica, aplicat amb pistola manual, prèvia imprimació específica.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (P - 234)

TOTAL	Títol 5	AM.01.C0.03.01.02.02	28.308,16
--------------	----------------	-----------------------------	------------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	C0	ACTUACIONS TIPUS C. MILLORA ACCESSIBILITAT
Títol 4	03	OBRA CIVIL
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	02	Sistemes de compartimentació i d'acabats interiors
Títol 5	03	Revestiments verticals i horitzontals

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	P89H-REV9	m2	Pintat de parament vertical interior, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat.	9,61	1.030,760	9.905,60
---	-----------	----	---	------	-----------	----------

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
 Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.
 Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
 - Obertures <= 4 m2: No es dedueixen
 - Obertures > 4 m: Es dedueix el 100%
 Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.

Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. (P - 260)

2	P822-REV1	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària >3 m amb rajola ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de valència, color a escollir per la DF, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu de dispersió tipus D2 TE segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888).	40,87	359,220	14.681,32
---	-----------	----	--	-------	---------	-----------

Inclou part proporcional de peces especials de remats en cantonades.
 Inclou els treballs específics per a la correcta entrega amb els sostres de biguetes i voltes, segons especificacions de la DF.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
 Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.

UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT:

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
 En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
 - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
 - Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50%
 - Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100%

Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes,

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 72

3	P811-REV2	m2	<p>etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. (P - 242)</p> <p>Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, remolinat i lliscat amb ciment blanc de ram de paleta 22,5 X.</p> <p>Inclou els treballs específics per a la correcta entrega amb els sostres de biguetes i voltes, segons especificacions de la DF. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: - Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% (P - 239)</p>	38,36	429,120	16.461,04
4	P815-REV3	m2	<p>Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1.</p> <p>Inclou els treballs específics per a la correcta entrega amb els sostres de biguetes i voltes, segons especificacions de la DF. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 4 m2: No es dedueixen - Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2 en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments que s'hagin embrutat. (P - 240)</p>	20,53	1,000	20,53
5	P84M-OSB4	m2	<p>Subministrament i formació de cel ras inclonat a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - revestiment amb tauler d'encenalls orientats OSB/3, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2,d0, a més de 3,00 m d'alçària, treballat al taller, col·locat fixat mecànicament, sobre subestructura de perfils d'acer galvanitzat tipus omega, de 0,6 mm de gruix i 70 mm d'amplada, fixats directament a l'estructura cada 0,8 m, - aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 200 mm de gruix amb 5,13 m2·K/W de resistència tèrmica i paper kraft, col·locat sense adherir <p>Inclou part proporcional de perfil·leria auxiliar i angles per la correcta fixació a l'estructura metàl·lica del sostre. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p>	60,36	40,100	2.420,44
6	P7B2-VAP6	m2	<p>(P - 244)</p> <p>Subministrament i col·locació de làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 220)</p>	1,48	40,100	59,35

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 73

TOTAL	Títol 5	AM.01.C0.03.01.02.03	43.548,28
--------------	----------------	-----------------------------	------------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	C0	ACTUACIONS TIPUS C. MILLORA ACCESSIBILITAT
Títol 4	03	OBRA CIVIL
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	02	Sistemes de compartimentació i d'acabats interiors
Títol 5	04	Fusteries interiors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PAQ5-INT2	u	Fusteria interior P-1. IF.01 (180x335cm)	1.527,27	2,000	3.054,54
---	-----------	---	--	----------	-------	----------

Subministrament i col.locació de Fusteria interior CORREDERA P-1. IF.01, de mides globals aproximades 180x335cm, formada per:

- bastimet i marcs perimetral amb perfilera d'acer,
- porta corredissa suspesa d'un full, formada per xapa plegada d'acer, de textura a definir per la DF, sistema de desplaçament penjat,
- guies superiors i inferiors, topalls, cobre-guies, ferratges, tiradors, passadors, pany de contacte i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Tot el conjunt pintat a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 376)

2	PAQ5-INT4	u	Fusteria interior P-1. IF.02 (80x210cm)	635,86	2,000	1.271,72
---	-----------	---	---	--------	-------	----------

Subministrament i col.locació de Fusteria interior BATENT, EI2 60-C5 homologada, P-1. IF.03, de mides globals aproximades 80x210cm, formada per:

- bastiment i cercol de base d'envà de fusta massissade pi,
- porta cega d'una fulla, de tauler aglomerat de partícules ignífugues, lacada color a escollir per la DF,
- tapajuntes a les dues cares, pern, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjar, barra antipànic, juntes intumescent, tancaportes aeri, dispositius de seguretat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre bastiment i bloc de porta.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.
Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

(P - 378)

3	PAQ5-INT3	u	Fusteria interior P-1. IF.03 (80x210cm)	401,61	2,000	803,22
---	-----------	---	---	--------	-------	--------

Subministrament i col.locació de Fusteria interior CORREDERA P-1. IF.03, de mides globals aproximades 80x210cm, formada per:

- bastiment de base d'envà de fusta de pi,

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 74

			<ul style="list-style-type: none"> - porta cega d'una fulla, de tauler de MDF, lacada color a escollir per la DF, - galzes i tapajunts de MDF, - frontisses, guies, ferratges de penjar, de tancament i maneta sobre escut ample d'acer inoxidable AISI 316L. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució. (P - 377)</p>			
4	PAQ5-INT1	u	Fusteria interior P-1. IF.04 (80x210cm)	365,23	2,000	730,46
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior BARENT P-1. IF.04, de mides globals aproximades 80x210cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiment de base d'envà de fusta de pi, - porta cega d'una fulla, de tauler de MDF, lacada color a escollir per la DF, - galzes i tapajunts de MDF, - frontisses, guies, ferratges de penjar, de tancament i maneta sobre escut ample d'acer inoxidable AISI 316L. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució. (P - 375)</p>			
5	PAQ5-INT5	u	Fusteria interior P0. IF.01 (80x230cm)	696,41	1,000	696,41
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior BARENT, EI2 60-C5 homologada, P0. IF.01, de mides globals aproximades 80x230cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiment i cercol de base d'envà de fusta massissa de pi, - porta cega d'una fulla, de tauler aglomerat de partícules ignífugues, lacada color a escollir per la DF, - tapajunts a les dues cares, pern, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjar, barra antipànic, juntes intumescentes, tancaportes aeri, dispositius de seguretat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre bastiment i bloc de porta. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p> <p>(P - 379)</p>			
6	PA14-TRI4	ut	Fusteria interior P0. IF.03 (120 x 370cm)	3.745,56	4,000	14.982,24
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior FIXE P0. IF.03, de mides globals aproximades 120 x 370cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiments i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - sistema complet de fusteria d'alumini tipus graven, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), 			

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 75

		<p>factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53</p> <p>- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució. (P - 357)</p>				
7	PAQ5-INT6	u	Fusteria interior P0. IF.06 (80x210cm)	635,86	1,000	635,86
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior BATENT, EI2 60-C5 homologada, P0. IF.06, de mides globals aproximades 80x210cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiment i cercol de base d'envà de fusta massissada pi, - porta cega d'una fulla, de tauler aglomerat de partícules ignífugues, lacada color a escollir per la DF, - tapajuntes a les dues cares, pern, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjar, barra antipànic, juntes intumescentes, tancaportes aeri, dispositius de seguretat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre bastiment i bloc de porta. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p> <p>(P - 380)</p>			
8	PAQ5-INT7	u	Fusteria interior P0. IF.07 (130x320cm)	1.574,50	1,000	1.574,50
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior BATENT, EI2 60-C5 homologada, P0. IF.07, de mides globals aproximades 130x320cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiment i cercol de base d'envà de fusta massissada pi, - porta cega de dues fulles, de tauler aglomerat de partícules ignífugues, lacada color a escollir per la DF, - tapajuntes a les dues cares, pern, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjar, barra antipànic, juntes intumescentes, tancaportes aeri, dispositius de seguretat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre bastiment i bloc de porta. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució.</p> <p>(P - 381)</p>			
9	PAQ5-INT8	u	Fusteria interior P0. IF.08 (150x335cm)	1.271,46	1,000	1.271,46
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior CORREDERA P0. IF.08, de mides globals aproximades 150x335cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastimet i marcs perimetral amb perfil·leria d'acer, - porta corredissa suspesa d'un full, formada per xapa plegada d'acer, 			

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 76

			de textura a definir per la DF, sistema de desplaçament penjat, - guies superiors i inferiors, topalls, cobre-guies, ferratges, tiradors, passadors, pany de contacte i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.			
			Tot el conjunt pintat a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.			
			Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.			
			Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 382)			
10	PAQ5-INT9	u	Fusteria interior P0. IF.09 (80x210cm)	401,61	1,000	401,61
			Subministrament i col.locació de Fusteria interior CORREDERA P0. IF.09, de mides globals aproximades 80x210cm, formada per: - bastiment de base d'envà de fusta de pi, - porta cega d'una fulla, de tauler de MDF, lacada color a escollir per la DF, - galzes i tapajunts de MDF, - frontisses, guies, ferratges de penjar, de tancament i maneta sobre escut ample d'acer inoxidable AISI 316L.			
			Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.			
			Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 383)			
11	PAQ5-IN10	u	Fusteria interior P0. IF.10 (151x460cm)	1.017,03	1,000	1.017,03
			Subministrament i col.locació de Fusteria interior FIXE, P0. IF.10, de mides globals aproximades 151x460cm, formada per: - bastimet i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53 - frontisses, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.			
			Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.			
			Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 359)			
12	PAQ5-IN11	u	Fusteria interior P0. IF.11 (200x335cm) EI-60	2.517,22	1,000	2.517,22
			Subministrament i col.locació de Fusteria interior CORREDERA, EI2 60-C5 homologada, P0. IF.11, de mides globals aproximades 200x335cm, formada per: - bastimet i marcs perimetral amb perfil·leria d'acer, - porta corredissa suspesa d'un full, formada per xapa plegada d'acer, de textura a definir per la DF, sistema de desplaçament penjat, - guies superiors i inferiors, topalls, barra antipànic, juntes			

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 77

			intumescents, cobre-guies, ferratges, tiradors, passadors, pany de contacte i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.			
			Tot el conjunt pintat a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.			
			Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.			
			Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.			
			(P - 360)			
13	PAQ5-IN12	u	Fusteria interior P0. IF.12 (240x364cm) EI-60	3.279,90	1,000	3.279,90
			Subministrament i col.locació de Fusteria interior CORREDERA, EI2 60-C5 homologada, P0. IF.12, de mides globals aproximades 240x364cm, formada per: - bastimet i marcs perimetral amb perfilera d'acer, - porta corredissa suspesa d'un full, formada per xapa plegada d'acer, de textura a definir per la DF, sistema de desplaçament penjat, - guies superiors i inferiors, topalls, barra antipànic, juntes intumescents, cobre-guies, ferratges, tiradors, passadors, pany de contacte i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.			
			Tot el conjunt pintat a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.			
			Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.			
			Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.			
			(P - 361)			
14	PAQ5-IN13	u	Fusteria interior PA. EF.01 (80x230cm)	696,41	1,000	696,41
			Subministrament i col.locació de Fusteria interior BATENT, EI2 60-C5 homologada, PA. EF.01, de mides globals aproximades 80x230cm, formada per: - bastiment i cercol de base d'envà de fusta massissade pi, - porta cega d'una fulla, de tauler aglomerat de partícules ignífugues, lacada color a escollir per la DF, - tapajuntes a les dues cares, pern, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjar, barra antipànic, juntes intumescents, tancaportes aeri, dispositius de seguretat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre bastiment i bloc de porta.			
			Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.			
			Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.			

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 78

15	PAQ5-IN14	u	(P - 362) Fusteria interior PA. EF.02 (80x210cm)	635,86	1,000	635,86
<p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior BATENT, EI2 60-C5 homologada, PA. EF.02, de mides globals aproximades 80x210cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiment i cèrcol de base d'envà de fusta massissade pi, - porta cega d'una fulla, de tauler aglomerat de partícules ignífugues, lacada color a escollir per la DF, - tapajuntes a les dues cares, perns, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjar, barra antipànic, juntes intumescentes, tancaportes aeri, dispositius de seguretat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre bastiment i bloc de porta. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>						
16	PAQ5-IN15	u	(P - 363) Fusteria interior P1. IF.01 (80x230cm)	696,41	1,000	696,41
<p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior BATENT, EI2 60-C5 homologada, P1. IF.01, de mides globals aproximades 80x230cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiment i cèrcol de base d'envà de fusta massissade pi, - porta cega d'una fulla, de tauler aglomerat de partícules ignífugues, lacada color a escollir per la DF, - tapajuntes a les dues cares, perns, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjar, barra antipànic, juntes intumescentes, tancaportes aeri, dispositius de seguretat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre bastiment i bloc de porta. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.</p>						
17	PA14-TRI5	ut	(P - 364) Fusteria interior P0. IF.03 (120 x 370cm)	3.745,56	4,000	14.982,24
<p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior FIXE P1. IF.03, de mides globals aproximades 120 x 370cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiments i marcs per a fulls fixe amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - sistema complet de fusteria d'alumini tipus graven, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.</p>						

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 79

			Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 358)			
18	PAQ5-IN16	u	Fusteria interior P1. IF.06 (192x410cm)	2.917,13	1,000	2.917,13
			Subministrament i col.locació de Fusteria interior FIXE, P1. IF.06, de mides globals aproximades 192x410cm, formada per: - bastiment i marcs per a fusteria d'acer S235JR, acabat galvanitzat, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals, - vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini, - frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, elements d'estanquitat i homologats i accessoris d'acer inoxidable. Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada. Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 365)			
19	PAQ5-IN17	u	Fusteria interior P1. IF.07 (200x410cm)	3.039,45	1,000	3.039,45
			Subministrament i col.locació de Fusteria interior FIXE, P1. IF.07, de mides globals aproximades 200x410cm, formada per: - bastiment i marcs per a fusteria d'acer S235JR, acabat galvanitzat, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals, - vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini, - frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada. Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 366)			
20	PAQ5-IN18	u	Fusteria interior P1. IF.08 (336x410cm)	5.078,10	1,000	5.078,10
			Subministrament i col.locació de Fusteria interior FIXE, P1. IF.08, de mides globals aproximades 336x410cm, formada per: - bastiment i marcs per a fusteria d'acer S235JR, acabat galvanitzat, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals, - vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini, - frontises, ferratges, mecanismes de seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada. Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 367)			

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 80

21	PAQ5-IN20	u	Fusteria interior P1. IF.09 (80x210cm)	365,23	1,000	365,23
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior BATEMENT P1. IF.09, de mides globals aproximades 80x210cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiment de base d'envà de fusta de pi, - porta cega d'una fulla, de tauler de MDF, lacada color a escollir per la DF, - galzes i tapajunts de MDF, - frontisses, guies, ferratges de penjar, de tancament i maneta sobre escut ample d'acer inoxidable AISI 316L. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució. (P - 368)</p>			
22	PAQ5-IN21	u	Fusteria interior P1. IF.10 (80x210cm)	401,61	1,000	401,61
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior CORREDERA P1. IF.10, de mides globals aproximades 80x210cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiment de base d'envà de fusta de pi, - porta cega d'una fulla, de tauler de MDF, lacada color a escollir per la DF, - galzes i tapajunts de MDF, - frontisses, guies, ferratges de penjar, de tancament i maneta sobre escut ample d'acer inoxidable AISI 316L. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució. (P - 369)</p>			
23	PAQ5-IN22	u	Fusteria interior P1. IF.11 (213x320cm)	425,51	1,000	425,51
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior CORREDERA P1. IF.11, de mides globals aproximades 213x320cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiment i marcs perimetral amb perfil·leria d'acer, - porta corredissa suspesa d'un full, formada per xapa plegada d'acer, de textura a definir per la DF, sistema de desplaçament penjat, - guies superiors i inferiors, topalls, cobre-guies, ferratges, tiradors, passadors, pany de contacte i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Tot el conjunt pintat a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.</p> <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució. (P - 370)</p>			
24	PAQ5-IN24	u	Fusteria interior P1. IF.12 (200x335cm) EI-60	2.517,22	1,000	2.517,22
			<p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior CORREDERA, EI2 60-C5 homologada, P1. IF.12, de mides globals aproximades 200x335cm, formada per:</p>			

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 81

- bastimet i marcs perimetral amb perfil·leria d'acer,
 - porta corredissa suspesa d'un full, formada per xapa plegada d'acer, de textura a definir per la DF, sistema de desplaçament penjat,
 - guies superiors i inferiors, topalls, barra antipànic, juntes intumescent, cobre-guies, ferratges, tiradors, passadors, pany de contacte i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Tot el conjunt pintat a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
 Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
 Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.
 Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

(P - 371)

25	PAQ5-IN25	u	Fusteria interior P2. IF.01 (80x220cm)	666,14	1,000	666,14
----	-----------	---	--	--------	-------	--------

Subministrament i col·locació de Fusteria interior BATENT, EI2 60-C5 homologada, P2. IF.01, de mides globals aproximades 80x220cm, formada per:

- bastiment i cercol de base d'envà de fusta massissada pi,
- porta cega d'una fulla, de tauler aglomerat de partícules ignífugues, lacada color a escollir per la DF,
- tapajuntes a les dues cares, pern, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferramentes de penjar, barra antipànic, juntes intumescent, tancaportes aeri, dispositius de seguretat i escuma de poliuretà per a farciment de la folgança entre bastiment i bloc de porta.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
 Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
 Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.
 Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució.

(P - 372)

26	PAQ5-IN26	u	Fusteria interior P2. IF.02 (90x220cm)	430,45	1,000	430,45
----	-----------	---	--	--------	-------	--------

Subministrament i col·locació de Fusteria interior BATENT P2. IF.02, de mides globals aproximades 90x220cm, formada per:

- bastiment de base d'envà de fusta de pi,
- porta cega d'una fulla, de tauler de MDF, lacada color a escollir per la DF,
- galzes i tapajunts de MDF,
- frontisses, guies, ferratges de penjar, de tancament i maneta sobre escut ample d'acer inoxidable AISI 316L.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
 Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
 Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.
 Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 373)

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 82

27	PAQ5-IN27	u	Fusteria interior P2. IF.03 (110x220cm)	1.689,34	1,000	1.689,34
<p>Subministrament i col.locació de Fusteria interior BATEMENT, P2. IF.03, de mides globals aproximades 110x220cm, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiments i marcs per a fulls practicables (batents i graven) amb fusta de pi de flandes, amb acabat envernissat natural amb lasur, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució. (P - 374)</p>						

TOTAL	Títol 5	AM.01.C0.03.01.02.04	66.777,27
--------------	----------------	-----------------------------	------------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	C0	ACTUACIONS TIPUS C. MILLORA ACCESSIBILITAT
Títol 4	03	OBRA CIVIL
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	02	Sistemes de compartimentació i d'acabats interiors
Títol 5	05	Proteccions interiors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB13-BA04	m	Subministrament i formació de barana interior P0.SE.01 d'aproximadament 100cm d'alçada, formada per: - pletines de fixació de 50x50x5mm i reforços (previsió 0.3 kg/ml), - muntants verticals amb passamà d'acer de 40x8mm (previsió 4,3 kg/ml), - passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 75cm, col·locat ancorat a l'obra.	87,54	3,500	306,39
<p>Totalment fixada als paraments de suport i a la barana existent.</p> <p>Perfilaria de pletines, muntants i passamà amb 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 cargols i/o soldadura. Perfilaria d'acer de pletines, muntants i passamà acabada amb pintura a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.</p> <p>Tot el conjunt pintat a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 393)</p>						
2	PB1D-PAS3	m	Subministrament i col.locació de 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, col·locat ancorat a l'obra i pintat a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a	26,07	75,000	1.955,25

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 83

		definir per la DF.				
		Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 395)				
3	P876-RT67	m2	Sanejat de barana metàl·lica, revisió dels ancoratges, decapat de pintures, eliminació d'òxids, neteja general i neteja d'unions amb raig d'aire a pressió.	36,53	8,800	321,46
		Inclou material i sistema de transport per a la seva correcte execució. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució., segons especificacions de la DF. (P - 253)				
4	P894-PIN6	m2	Pintat de barana i/o reixa d'acer de barrots separats entre 10 i 12 cm aproximadament, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat.	23,64	8,800	208,03
		Inclou material i sistema de transport per a la seva correcte execució. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució., segons especificacions de la DF. (P - 255)				

TOTAL	Titol 5	AM.01.C0.03.01.02.05	2.791,13
--------------	----------------	-----------------------------	-----------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Titol 3	C0	ACTUACIONS TIPUS C. MILLORA ACCESSIBILITAT
Titol 4	03	OBRA CIVIL
Titol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Titol 4 (1)	03	Equipaments i mobiliari
Titol 5	01	Aparells sanitaris

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ117-3BQ8	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals (P - 568)	146,77	5,000	733,85
2	PJ11C-3D0J	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 569)	263,43	4,000	1.053,72
3	PJ1Z0-A7OX	u	Estructura de suport per a lavabo mural, per anar davant de paret d'obra de fàbrica, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0.45 a 0.6 m, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 571)	112,20	5,000	561,00
4	PJ1Z0-A7OK	u	Peça de suport en forma de L per a inodor/bidet mural, per anar encastada en paret d'obra de fàbrica, de 0.3x0,6 m de mides aproximades, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 570)	56,32	4,000	225,28
5	PJ217-3SBJ	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets (P - 575)	89,87	5,000	449,35
6	PJ215-3CS1	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2" (P - 573)	26,46	4,000	105,84
7	PJ32-3EH6	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadenetes incorporats, de llautó, de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC (P - 578)	31,73	5,000	158,65
8	PJ3D-3FKU	u	Sífo de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (P - 580)	33,55	5,000	167,75
9	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 (P - 582)	286,96	4,000	1.147,84
10	PJ43-HA1E	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies	70,27	5,000	351,35

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 84

		exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 584)				
11	PJ42-HA1L	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 583)	148,99	5,000	744,95
12	PC16-5NMI	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta (P - 400)	83,49	11,250	939,26

TOTAL	Títol 5	AM.01.C0.03.01.03.01	6.638,84
--------------	----------------	-----------------------------	-----------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	C0	ACTUACIONS TIPUS C. MILLORA ACCESSIBILITAT
Títol 4	03	OBRA CIVIL
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	03	Equipaments i mobiliari
Títol 5	02	Ascensor

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PL20-ASC2	u			
		<p>Subministrament i instal·lació d'ascensor model Next Flex renova de Orona, o de característiques tècniques equivalents, de 8 persones (630 Kg.) de càrrega, amb velocitat 1,00 m/s, 14330 mm de recorregut, 4 parades, 4 accessos, 1 Embarcament i maniobra Selectiva a Baixada Simplex.</p> <p>Grup tractor per tracció per adherència, màquina sense reductor, d'imants permanents, amb variador de freqüència i control de llaç tancat Cabina ORONA de Gamma Cabina amb acabat Selection amb paret de fons en Recobriments Inoxidable Plus - ST02, Mirall 3/4 estret, Blanc, paret lateral amb botonera Recobriments Inoxidable Plus - ST02, Passamans HDR15 Inox (Separació 50mm) i paret lateral sense botonera Recobriments Inoxidable Plus - ST02, terra de Preparat per a Granit, botonera en Acer Inox.(Plus) - ST02, Il·luminació eficient amb apagat automàtic UP101 Panell Led, embocadures i fronts en Acer Inox.(Plus) - ST02 i sòcols en alumini.</p> <p>A la cabina, panell de comandaments amb pulsadors St.St. O-Pushbuttons amb Braille que són resistents a l'aigua (IPX3, segons EN 60529) i superen íntegrament els assaigs d'impacte i foc definits a la norma EN81_71 d'Ascensors Resistents al vandalisme (categoria 1). Senyalització de cabina amb indicador de posició Senyalització de cabina Next Matriu de punts, indicador lluminós i acústic de sobrecàrrega i sistema de comunicació bidireccional datenció 24 hores via xarxa telefònica. Porta de cabina Telescòpica 2 Fulles en Acer Inox.(Plus) - ST02 de 900 mm x 2000 mm Cortina fotoelèctrica.</p> <p>En pis, fletxes direccionals, amb botonera a paret i pulsadors St.St. O-Pushbuttons que són resistents a l'aigua (IPX3, segons EN 60529) i superen íntegrament els assaigs d'impacte i de foc definits a la norma EN81_71 d'Ascensors Resistents al vandalisme (categoria 1). 4 portes de pis Telescòpica a Xapa - SH03 de 900 mm x 2000 mm resistència al foc EN81_58 (EN81/58 (E120)).</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 591)</p>	37.174,65	1,000	37.174,65

TOTAL	Títol 5	AM.01.C0.03.01.03.02	37.174,65
--------------	----------------	-----------------------------	------------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	C0	ACTUACIONS TIPUS C. MILLORA ACCESSIBILITAT
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 85

Titul 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Titul 4 (1)	11	Legalització i certificació
Titul 5	01	Legalitzacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPAUAASC	u			
		Legalització de la instal·lació de l'ascensor partint de l'as-built de l'obra. Inclou: * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica exigida pel reglament d'aparells elevadors i qualsevol altra normativa. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. * Inscripció en el registre d'aparells elevadors Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa). (P - 634)	824,00	1,000	824,00

TOTAL Titul 5 **AM.01.C0.04.01.11.01** **824,00**

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Titul 3	C0	ACTUACIONS TIPUS C. MILLORA ACCESSIBILITAT
Titul 4	05	GESTIÓ DE RESIDUS
Titul 3 (1)	GR1	Gestió Residus - Treballs previs interiors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R5-DT15	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 10 i fins a 15 km (P - 90)	12,62	157,900	1.992,70
2	P2RA-EN01	m3			
		Tractament de residus ceràmics inerts, amb una densitat de 0,8 t/m3, codi LER 170103. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008. (P - 99)	10,71	39,200	419,83
3	P2RA-AXP9	m3			
		Tractament de residus de metalls barrejats no peril·losos, amb una densitat de 0,2 t/m3, codi LER 170407. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008. (P - 98)	-37,08	2,619	-97,11
4	P2RA-AXP7	m3			
		Tractament de residus barrejats inerts, amb una densitat de 1 t/m3, codi LER 170107. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008. (P - 96)	23,69	102,081	2.418,30
5	P2RA-AX78	m3			
		Tractament de residus barrejats no peril·losos, amb una densitat de 0,43 t/m3, codi LER 170904. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008. (P - 94)	55,50	14,000	777,00

TOTAL Titul 3 (1) **AM.01.C0.05.GR1** **5.510,72**

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Titul 3	C0	ACTUACIONS TIPUS C. MILLORA ACCESSIBILITAT
Titul 4	05	GESTIÓ DE RESIDUS
Titul 3 (1)	GR2	Gestió Residus - Treballs previs exteriors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R5-DT15	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 10 i fins a 15 km (P - 90)	12,62	17,360	219,08

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 86

2	P2RA-AXP7	m3	Tractament de residus barrejats inerts, amb una densitat de 1 t/m3, codi LER 170107. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008. (P - 96)	23,69	6,650	157,54
3	P2RA-AXP9	m3	Tractament de residus de metalls barrejats no perillosos, amb una densitat de 0,2 t/m3, codi LER 170407. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008. (P - 98)	-37,08	10,710	-397,13

TOTAL Titol 3 (1) AM.01.C0.05.GR2 -20,51

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Titol 3	C0	ACTUACIONS TIPUS C. MILLORA ACCESSIBILITAT
Titol 4	05	GESTIÓ DE RESIDUS
Titol 3 (1)	GR3	Gestió Residus - Estructura (Edifici Existent)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-4I60	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (P - 92)	34,90	87,843	3.065,72
2	P2R4-IZ59	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (P - 89)	16,93	45,640	772,69
3	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 106)	23,69	87,843	2.081,00
4	P2RB-HFVM	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (P - 107)	7,20	45,640	328,61

TOTAL Titol 3 (1) AM.01.C0.05.GR3 6.248,02

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Titol 3	D0	ACTUACIONS TIPUS D. MILLORA HABITABILITAT
Titol 4	01	TREBALLS PREVIS
Titol 3 (1)	01	Desmuntatges i enderrocs interiors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21GQ-EN73	u	Enderroc/desmuntatge de dipòsit amb contingut d'amiant, d'aproximadament 60-80cm de diàmetre i 100-120cm d'alçada, i dels seus elements i bases de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor o sac corresponent. Procediment segons normativa específica relacionada	62,65	15,000	939,75

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 75)

TOTAL Titol 3 (1) AM.01.D0.01.01 939,75

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Titol 3	D0	ACTUACIONS TIPUS D. MILLORA HABITABILITAT
Titol 4	02	ESTRUCTURA
Titol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Titol 4 (1)	02	FONAMENTS

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 87

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P333-I067	m3	Formigonament per a recalçats a una fondària <= 3 m 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 (P - 119)	151,88	0,360	54,68
2	P330-D54M	kg	Armadura per a recalçats AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 116)	2,21	10,000	22,10
3	P332-DQDO	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a recalçat de fonaments, de fondària <= 3 m (P - 118)	51,50	5,000	257,50
4	P331-3DIX	m3	Ataconat de maó massís en recalçats amb morter expansiu (P - 117)	977,36	2,000	1.954,72
5	P443-FHX6	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça composta, 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 (P - 130)	3,41	744,920	2.540,18

TOTAL Titol 5 AM.01.D0.02.01.02.02 4.829,18

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capitol	01	FASE 1
Titel 3	D0	ACTUACIONS TIPUS D. MILLORA HABITABILITAT
Titel 4	02	ESTRUCTURA
Titel 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Titel 4 (1)	03	ESTRUCTURES
Titel 5	01	ESTRUCTURES D'ACER

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P442-DFZP	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 (P - 127)	2,62	23.889,117	62.589,49
2	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 (P - 131)	4,99	8.528,745	42.558,44

TOTAL Titol 5 AM.01.D0.02.01.03.01 105.147,93

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capitol	01	FASE 1
Titel 3	D0	ACTUACIONS TIPUS D. MILLORA HABITABILITAT
Titel 4	02	ESTRUCTURA
Titel 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Titel 4 (1)	03	ESTRUCTURES
Titel 5	03	SOSTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P4FQ-553X	m2	Volta cilíndrica estructural a plec de llibre de gruix 29 cm, de maó massís d'elaboració manual de 290x140x50 mm R20 N/mm2, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, d'una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4 (P - 165)	562,96	4,000	2.251,84
2	P4BK-3HV4	kg	Armadura passiva de reforç AP500 SD per a l'armadura de reforç en zones localitzades, en barres de diàmetre fins a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 149)	2,28	30,936	70,53

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 88

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
3	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 (P - 144)	11,85	12,000	142,20
4	P4Z0-61TA	u	Ancoratge amb tac químic de 12 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís (P - 173)	14,55	40,000	582,00
5	P4D2-3YBY	u	Muntatge i desmuntatge de cindri doble de tauler de fusta d'1 a 2 m de llum, com a màxim, d'una relació punt/llum entre 0,2 i 0,4, per a una superfície de 1,5m2 (P - 150)	203,43	10,000	2.034,30
6	P4DJ-DQBG	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nervat unidireccional, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi, sobre entramat desmuntable (P - 156)	32,85	10,000	328,50
7	P4FQ-55XX	m2	Volta cilíndrica estructural de maó de pla formada per dos gruixos, de maó massís d'elaboració semi-manual vermell de 280x140x30 mm R15 N/mm2, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, d'una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 166)	200,33	10,000	2.003,30
8	P45C1-M275	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 136)	128,27	1,500	192,41
9	P4B8-D6QM	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 147)	2,22	63,996	142,07
10	P45G0-MBWA	m3	Formigonament de dau de recolzament 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 manualment (P - 138)	172,55	0,864	149,08
11	P4D9-4SMH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta (P - 151)	52,74	26,880	1.417,65
12	P43F-H8FN	u	Reparació de tram central de bigua amb sistema beta, sanejament de la fusta, perforacions amb trepant mecànic de 28 mm, armadures de rodó de fibra de vidre, encofrat de la zona a intervenir i reblert de morter sintètic de resines epoxi de la zona afectada (P - 126)	395,58	20,000	7.911,60
13	P43E-4SSL	u	Reparació de cap de bigueta amb perfils metàl·lics laminats en calent d'acer S275JR, placa d'acer d'ancoratge soldada en un extrem amb quatre forats, fixat al suport amb tac d'acer químic i reblert i ataconat del perfil amb la bigueta amb morter polimèric de reparació fluid i de retracció controlada (P - 125)	160,16	20,000	3.203,20

TOTAL Títol 5 AM.01.D0.02.01.03.03 20.428,68

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	D0	ACTUACIONS TIPUS D. MILLORA HABITABILITAT
Títol 4	02	ESTRUCTURA
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	03	ESTRUCTURES
Títol 5	04	ESTINTOLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4M0-L2TX	u	Estintolament de paret d'obra ceràmica de 29 cm de gruix, amb dos perfils d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, amb una quantia de 151 kg/m, per a una càrrega total de 24 t/m, per a pas de 0.8 a 1.5 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 171)	1.283,24	15,000	19.248,60

TOTAL Títol 5 AM.01.D0.02.01.03.04 19.248,60

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
------	----	-------------------

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 89

Capítol	01	FASE 1
Títol 3	D0	ACTUACIONS TIPUS D. MILLORA HABITABILITAT
Títol 4	02	ESTRUCTURA
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	03	ESTRUCTURES
Títol 5	05	REFORÇOS AMB FIBRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	UIBMPAK7XX m ²	Reforç de murs, bòvedes i elements de paletaeria o mamposteria mitjançant l'aplicació de dues capes de 15mm de gruix per capa aplicada fresc sobre fresc, de morter bicomponent prebarrejat, d'elevada ductilitat, de color clar, compostat per cal hidràulica (NHL) i Eco-Puzolana, sorres naturals, additius especials i polímers sintètics en dispersió aquosa Planitop HDM Restauro de Mapei, conforme als requisits de la norma europea EN 998-2, com morter de paletaeria de tipus M15 i segons la EN 998-1 com morter de tipus GP categoria CS IV, en arribar a una resistència mecànica a compressió > 15 N/mm ² (EN 1015-11), interposant entre capa i capa de morter la malla estructural aprestada Mapegrid G 220 de Mapei, amb pas de malla 21x21 mm y 250 g/m ² , amb mòdul elàstic mitjà a tracció de 67 Gpa, tensió mitja a tracció de 1079 MPa i allargament a rotura de 1,68%, procurant una superposició longitudinal de les bandes consecutives d'uns 10 cm. Aplicació i preparació del suport segons s'especifica en les fitxes tècniques dels productes. (UIBMPHDMRESTG220). (P - 631)	188,40	178,520	33.633,17
2	UIBMF9GKCX u	Connexió estructural o ancoratge sobre suport de fàbrica, pedra o formigó, mitjançant corda de fibres de carbó unidireccionals allotjades en una xarxa protectora, resistents als hidroxils alcalins del formigó i a la corrosió per clorurs, de diàmetre 8 mm, i amb una resistència a tracció de 4.830 N/mm ² , MapeWrap C Fiocco de Mapei. A impregnar en el seu extrem amb resina epoxidica superfluida Mapewrap 21 de Mapei, i saturar amb sorra de quars tipus Quars 1,2 de Mapei, per introduir, un cop seca la resina, en el forat practicat sobre el suport (parets del forat previament imprimades amb la imprimació epoxidica MapeWrap Primer 1 de Mapei), després d'injectar en la perforació la fixació química a base de resina de viniléster híbrida sense estirè Mapefix VE SF de Mapei (producte variable en funció del tipus de forat i suport). Obrir en vano les fibres de la corda no insertada sobre el reforç aplicat previament, i fixarles mitjançant els estucs epoxidics de consistència tixotròpica MapeWrap 11 o Mapewrap 12. Espolvorejar la porció desfilada ja fixada fins a saturació amb sorra de Quars 1,2 seca. Aplicació i preparació del suport segons s'especifica en la fitxa tàcnica dels productes. (P - 629)	44,73	324,000	14.492,52

TOTAL	Títol 5	AM.01.D0.02.01.03.05	48.125,69
--------------	----------------	-----------------------------	------------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	D0	ACTUACIONS TIPUS D. MILLORA HABITABILITAT
Títol 4	02	ESTRUCTURA
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	03	ESTRUCTURES
Títol 5	06	REFORÇOS PILARS DE FUNDICIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K45118DX m ³	Execució de la injecció del nucli central dels pilars de fosa, inclou: equip d'injecció i bomba auxiliar amb subministre constant d'aigua a pressió i aire comprimit, i morter d'injecció. El procés implica la injecció contínua i ininterrompida per la part inferior del pilar del morter d'injecció Fck 100 N/mm ² . Inclou tots els mitjans tècnics i auxiliars	3.046,43	2,456	7.482,03

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 90

2	K45118XX	m2	necessaris pel seu correcte funcionament. (P - 11) Reparació de defectes externs del fust dels pilars de fosa. Inclou tots els mitjans tècnics i auxiliars necessaris per a la seva correcta execució. (P - 12)	52,86	44,640	2.359,67
TOTAL	Títol 5		AM.01.D0.02.01.03.06			9.841,70

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	D0	ACTUACIONS TIPUS D. MILLORA HABITABILITAT
Títol 4	02	ESTRUCTURA
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	03	ESTRUCTURES
Títol 5	07	REFORÇOS MURS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P4G8-61S0	m	Reparació d'esquerda en paret d'obra ceràmica, amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer en barres corrugades B500S, separades cada 30 cm, reblert amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada per a reparació, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 168)	73,30	100,000	7.330,00
2	P4G8-61RX	m	Reparació d'esquerda en paret de maçoneria, amb substitució de peces trencades i restitució per filades amb peces de maó calat de 290x140x100 mm, R-15 N/mm2, per a revestir, col·locació amb morter ciment 1:4, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 167)	70,94	100,000	7.094,00
3	P4FP-610Y	m	Segellat d'esquerda en parament de pedra amb injecció d'adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (P - 162)	61,70	100,000	6.170,00
4	P4FP-610Z	m	Segellat d'esquerda d'obra ceràmica d'amplària aproximada de 2 cm i 30 cm de fondària aparent, amb injecció de morter expansiu (P - 163)	44,18	100,000	4.418,00

TOTAL	Títol 5		AM.01.D0.02.01.03.07			25.012,00
--------------	----------------	--	-----------------------------	--	--	------------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	D0	ACTUACIONS TIPUS D. MILLORA HABITABILITAT
Títol 4	02	ESTRUCTURA
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	03	ESTRUCTURES
Títol 5	08	REFORÇOS D'ELEMENTS DE FORMIGÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P879-4UCN	m2	Preparació de superfície de formigó amb raig de sorra seca (P - 254)	80,86	150,000	12.129,00
2	P8B0-H8TL	m2	Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans (P - 264)	23,06	150,000	3.459,00
3	UIBMFNO616	m²	Restauración del recubrimiento de la armadura y recuperación de volúmenes de hormigón mediante la aplicación sobre los hierros de la armadura, completamente limpios de óxido, de mortero cementoso anticorrosivo monocomponente, con pH > 12,5, Mapefer 1K de Mapei (cumple los requisitos mínimos señalados por la EN 1504-7); la aplicación del producto debe realizarse con brocha, en dos capas, con un espesor total no inferior a los 2 mm. Reconstrucción volumétrica del hormigón mediante la aplicación, sobre soporte acusadamente rugoso y saturado de agua, del mortero tixotrópico fibrorreforzado de retracción compensada y con una resistencia a compresión a los 28	54,58	150,000	8.187,00

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 91

		días > 40 MPa y una resistencia a flexión a los 28 días > 7 MPa, Mapegrout T40 de Mapei, conforme a los requisitos mínimos señalados por la EN 1504-3 para los morteros estructurales de clase R3; aplicación mediante llana, paleta o por proyección con una máquina de revocar adecuada, en un espesor máximo aplicable por capa de 30-35 mm. Rendimiento calculado para un espesor medio de 20 mm. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en la ficha técnica de los productos. (UIBMMAPFR1KMGT40) (P - 630)				
4	UIBM2H032X	m	Refuerzo a flexión de vigas de hormigón armado, mediante aplacado con el sistema FRP de 3 placas extruidas, fabricadas por pultrusión, de fibras de carbono pre-encoladas por una resina epoxídica, Carboplate E170/80/1,2 W de Mapei, dispuestas en paralelo, de 80 mm de ancho cada una y 1,2 mm de espesor, módulo de elasticidad medio de 171,1 GPa, tensión en tracción de rotura medio de 2898,1 MPa y elongación a rotura de 1,5%, según el siguiente procedimiento: lijado previo de la superficie del hormigón con disco de diamante y aspirado del polvo, aplicación con brocha o rodillo del imprimador epoxídico bicomponente MapeWrap Primer 1 de Mapei; con el imprimador todavía en fresco, aplicar con llana lisa o paleta el adhesivo epoxídico bicomponente tixotrópico Adesilex PG1 a doble encolado: una capa de 1 a 1,5 mm sobre el Carboplate E170/80/1,2 W y una capa sobre el hormigón de 1 mm aproximadamente; posicionar y colocar la lámina manualmente sobre el soporte ejerciendo una presión constante; presionar fuertemente con la ayuda de un rodillo de encolado, hasta obtener un reflujo continuo de cola en los bordes de la lámina, retirando el excedente de cola inmediatamente con una espátula y no reutilizándolo. Sistema acreditado por el DIT n°549R/20 emitido por el Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja. No incluye la regularización de superficie ni el acabado final a determinar por la Dirección Facultativa. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en la ficha técnica de los productos. (UIBMCARB17010012) (P - 627)	163,39	60,000	9.803,40
5	UIBMDGTU2X	m ²	Refuerzo a cortante de vigas de hormigón armado, mediante la colocación, de forma transversal al desarrollo longitudinal de la misma, de los tejidos unidireccionales de fibra de carbono Mapewrap C UNI-AX 300/20 W de Mapei, de 200 mm de ancho y gramaje de 300 g/m ² , con módulo de elasticidad en tracción (tejido seco) igual o superior a 245 GPa, resistencia en tracción (tejido seco) igual o superior a 5100 MPa y elongación en rotura (tejido seco) aproximada del 1,95 %, según el siguiente procedimiento: preparación adecuada del soporte, con redondeo de todas las aristas vivas presentes en las vigas con un radio de curvatura de al menos 20 mm, lijado previo de la superficie del hormigón con disco de diamante y aspirado del polvo, aplicación con brocha o rodillo del imprimador epoxídico bicomponente MapeWrap Primer 1 de Mapei; transcurridos unos 30 minutos aplicar con brocha o rodillo una primera capa del adhesivo epoxídico de viscosidad media Mapewrap 31 de unos 0,5 mm de grosor, sobre la capa de adhesivo todavía fresca disponer láminas adyacentes del tejido Mapewrap C UNI-AX 300/40 W, dispuestas como estribos abiertos con la típica forma en U o en envoltura completa, colocando las bandas de tejido de forma ortogonal al eje longitudinal de la viga, ejerciendo una presión constante con cuidado de no hacer pliegues, y aplicar una segunda capa de Mapewrap 31 sobre el tejido y presionarlo fuertemente con la ayuda de un rodillo acanalado, hasta que la cola haya penetrado en su totalidad a través de las fibras del tejido; espolvorear el adhesivo todavía fresco con arena de cuarzo seca Quarzo 1,2 de Mapei. Sistema acreditado por el DIT n°549R/20 emitido por el Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja. No incluye la regularización de superficie ni el acabado final a determinar por la Dirección Facultativa. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en la ficha técnica de los productos. (UIBMCMAPEWR30040) (P - 628)	183,13	54,000	9.889,02
6	P45R9-HBXX	m	Segellat de fissures en elements de formigó, amb injecció líquida de resines epoxi de baixa viscositat, de dos components, mitjançant bomba de pressió, amb neteja prèvia de la fissura amb aire a pressió,	117,32	30,000	3.519,60

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 92

7	P45R8-4UAW	dm3	col·locació de broquets d'injecció i segellat del llavi exterior de la fissura amb massilla epoxi (P - 142)	7,29	100,000	729,00
8	P45R6-4SSP	m	Restitució de volum en estructures de formigó amb morter polimèric de reparació tixotròpic i de retracció controlada, aplicat en capes de gruix <= 3 cm (P - 141)	99,04	30,000	2.971,20
9	P45R6-4SSN	m2	Reparació de fissura de biga de formigó armat, amb repicat del formigó, sanejament i raspallat de les armadures amb mitjans manuals i amb raig de sorra, passivat de les armadures, imprimació anticorrosiva i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi, restitució de la part afectada amb morter polimèric de reparació i càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 140)	247,86	6,080	1.506,99

TOTAL Titol 5 AM.01.D0.02.01.03.08 52.194,21

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Titol 3	D0	ACTUACIONS TIPUS D. MILLORA HABITABILITAT
Titol 4	02	ESTRUCTURA
Titol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Titol 4 (1)	03	ESTRUCTURES
Titol 5	09	ASSAJOS I CALES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P191-HP4X	u	Cala de 1x1 m per a inspecció de fonaments, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de la fondària de recolzament, reblert amb sauló, formació de base de formigó i càrrega de materials sobre camió o contenidor, sense incloure reposició de paviment (P - 18)	244,97	4,000	979,88
2	P191-4RPE	u	Cala d'inspecció en armadura en pilar o biga de formigó amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 17)	3,74	12,000	44,88
3	P45V1-022T	u	Determinació del recobriment i del diàmetre de les armadures, amb patrómetre d'alta qualitat a 10 punts d'un element de formigó armat (P - 143)	169,51	12,000	2.034,12
4	P060-01ZX	u	Extracció de testimoni de formigó endurit amb una microproveta de 75mm de diàmetre i 150mm de longitud mitjançant sonda rotativa, taladre, refrentat i assaig per a determinar la resistència a compressió segons la UNE-EN 12504-1, inclús repercusió de desplaçament a obra per a la presa de dades. Inclou el replè de taladres amb morter de reparació. (P - 13)	194,53	12,000	2.334,36
5	P45R8-4UAW	dm3	Restitució de volum en estructures de formigó amb morter polimèric de reparació tixotròpic i de retracció controlada, aplicat en capes de gruix <= 3 cm (P - 141)	7,29	11,640	84,86
6	P0B2-00PJ	u	Determinació de les característiques mecàniques: resistència a la tracció, límit elàstic, allargament de ruptura i doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer amb característiques especials de ductilitat per a armar formigons, segons la norma UNE 36065 (P - 14)	64,50	12,000	774,00

TOTAL Titol 5 AM.01.D0.02.01.03.09 6.252,10

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Titol 3	D0	ACTUACIONS TIPUS D. MILLORA HABITABILITAT

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 93

Titul 4	03	OBRA CIVIL
Titul 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Titul 4 (1)	02	Sistemes de compartimentació i d'acabats interiors
Titul 5	00	Restitucions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P93M-SOL1	m2	Solera de formigó en massa HM - 20 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, de gruix 20 cm, abocat des de camió, amb acabat final afegint 4kg/m2 de pols de quars i remolinat.	39,18	108,950	4.268,66
		Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 276)				
2	P7B1-GEO2	m2	Subministrament i col.locació de làmina geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir.	2,75	58,950	162,11
		Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 218)				
3	P924-GR53	m3	Subministrament i formació de subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material.	43,00	19,265	828,40
		Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 270)				
4	P7B2-VAP6	m2	Subministrament i col.locació de làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida.	1,48	73,350	108,56
		Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 220)				
5	P2A0-TER3	m3	Subministrament de terra seleccionada, procedent d'aportació (P - 88)	10,84	89,700	972,35
6	P2255-REB6	m3	Rebliment i piconatge de rasa i/o pou amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 87)	12,86	89,700	1.153,54
7	P811-CAN3	ml	Reparació de cantell de sostre enderrocat, tapant i restituint el buit d'obra amb material ceràmic i arrebossat i perfilat de la superfície d'acord a la geometria específica de l'indret.	38,36	39,500	1.515,22
		Inclou els treballs específics per a la correcta entrega amb els sostres de biguetes i voltes, segons especificacions de la DF. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 237)				

TOTAL	Titul 5	AM.01.D0.03.01.02.00	9.008,84
--------------	----------------	-----------------------------	-----------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Titul 3	D0	ACTUACIONS TIPUS D. MILLORA HABITABILITAT
Titul 4	03	OBRA CIVIL
Titul 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Titul 4 (1)	02	Sistemes de compartimentació i d'acabats interiors
Titul 5	01	Paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 94

1	P930-PAV4	m3	Formació de rampa per a base per a paviment, de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/40 de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, amb dúmper de gasoil. Inclou part proporcional de tabiques ceràmiques pel confinament i control de l'execució. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 271)	113,00	0,481	54,35
2	P93G-PAV6	m2	Formació de recrescuda i base de suport de paviments, de fins a 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4. Inclou banda de panell rígid de poliestirè expandit per la preparació de les juntes perimetrals de dilatació. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 275)	10,91	101,340	1.105,62
3	P93G-PAV3	m2	Capa de regularització i anivellament, de les superfícies enderrocades, d'aproximadament 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:8. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 274)	8,12	91,840	745,74
4	P93G-PA33	ml	Capa de regularització i anivellament, de les cicatrius provocades per l'enderroc d'envans, d'aproximadament 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:8. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 273)	2,67	122,800	327,88
5	P9VF-REP1	m2	Preparació de la superfície dels esglaons per a la rebuda del revestiment final, deixant les superfícies verticals i horitzontals totalment planes, llises i uniformes, a partir d'un arrebossat fi amb morter mixt 1:2:10. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 288)	13,08	23,240	303,98
6	P4S1-1VOL3	m2	Ampliació de volta d'escala, del tram entre la planta baixa i el primer replà, d'aproximadament 1 m2, a partir de: - muntatge i desmuntatge de cindri doble d'entramat de fusta de 3 a 4 m de llum, com a màxim, d'una relació punt/llum entre 0,2 i 0,4 per a la superfície d'actuació, - recrescut de l'amplària de volta d'escala de maó de pla, amb un nervi de formigó armat, amb una quantia de 8,5 kg/m ² d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura AP500 T de malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, 5 mm de, B500T, 0,15 m ³ /m ² de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0,6, abocat amb bomba, encofrat amb tauler de fusta de pi, inclou apuntalament amb puntals metàl·lics telescòpics - restitució final de tota la superfície intervinguda amb enguixat reglejat sobre parament amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1. - acabat final amb un pintat de parament amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 172)	834,25	1,000	834,25
7	P9VF-PRE1	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10, totalment preparada per a la rebuda del revestiment final, deixant les superfícies verticals i horitzontals totalment planes, llises i uniformes.	35,22	15,900	560,00

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 95

		Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 287)				
8	P9D6-PAV9	m2	Neteja del paviment de rajola ceràmica, de taques i altres restes, a partir d'un respatllat i aplicació posterior de producte decapant.	8,04	165,150	1.327,81
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 280)			
9	P9ZA-PAV5	m2	Tractament del paviment de mosaic hidràulic existent, a parti d'un decapat, neteja amb disc de fibra de vidre i microdiamantat, posterior tractament de sellat dels proros i acabat final abrillat del paviment.	16,40	807,760	13.247,26
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 289)			
10	P9M2-PAV7	m2	Formació de paviment continu de microciment, de 3 mm de gruix, realitzat sobre superfície absorbent, a partir de: - IMPRIMACIÓ: a base de resines sintètiques en dispersió aquosa, diluïda en dues parts daigua, - CAPA BASE: microciment monocomponent, color blanc, en dues capes, (1 kg/m ² cada capa) i malla de fibra de vidre antiàlcals, de 80 g/m ² de massa superficial, - CAPA DECORATIVA: microciment monocomponent, textura llisa, color vermell (a escollir per la DF), pintat en massa amb pigment en pasta, en dues capes, (0,3 kg/m ² cada capa), - CAPA DE SEGELLAT: imprimació segelladora transpirable i dues mans de segellador de poliuretà alifàtic, sense dissolvents, acabat mate, brillant o satinat a escollir per la DF.	93,65	290,060	27.164,12
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.			
			UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 284)			
11	P9M2-PA77	m2	Formació de paviment continu de microciment, de 3 mm de gruix, realitzat sobre la superfície de l'escala no porosa, a partir de: - IMPRIMACIÓ: a base de resines sintètiques en dispersió aquosa, diluïda en dues parts daigua, - CAPA BASE: microciment monocomponent, color blanc, en dues capes, (1 kg/m ² cada capa) i malla de fibra de vidre antiàlcals, de 80 g/m ² de massa superficial, - CAPA DECORATIVA: microciment monocomponent, textura llisa, color vermell (a escollir per la DF), pintat en massa amb pigment en pasta, en dues capes, (0,3 kg/m ² cada capa), - CAPA DE SEGELLAT: imprimació segelladora transpirable i dues mans de segellador de poliuretà alifàtic, sense dissolvents, acabat mate, brillant o satinat a escollir per la DF.	104,62	26,440	2.766,15
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.			
			UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 282)			

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 96

12	P9M2-PA88	ml	Formació de paviment continu de microciment, de les cicratius provocades per l'enderroc d'envans, de 3 mm de gruix, realitzat sobre superfície absorbent, a partir de: - IMPRIMACIÓ: a base de resines sintètiques en dispersió aquosa, diluïda en dues parts daigua, - CAPA BASE: microciment monocomponent, color blanc, en dues capes, (1 kg/m ² cada capa) i malla de fibra de vidre antiàlcals, de 80 g/m ² de massa superficial, - CAPA DECORATIVA: microciment monocomponent, textura llisa, color vermell (a escollir per la DF), pintat en massa amb pigment en pasta, en dues capes, (0,3 kg/m ² cada capa), - CAPA DE SEGELLAT: imprimació segelladora transpirable i dues mans de segellador de poliuretà alifàtic, sense dissolvents, acabat mate, brillant o satinat a escollir per la DF. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 283)	23,71	122,800	2.911,59
13	P9ZD-JUN1	m	Subministrament i col.locació de perfil d'entrega entre paviments, format per passamà d'acer galvanitzat de 5mm d'espessor i 5cm d'alçada, fixat al suport. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 290)	9,76	12,800	124,93
14	P9U9-SOC1	m	Subministrament i col.locació de sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9,5 cm d'alçada i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF.	7,27	139,350	1.013,07
15	P51D-FIL3	m	UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT m de llargària amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: - Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50% - Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100% (P - 286) Formació de filada de fins a 10cm d'alçada, amb peça ceràmica i/o morter, per a formació de base de suport per a fusteria. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (P - 179)	10,80	51,500	556,20

TOTAL	Títol 5	AM.01.D0.03.01.02.01	53.042,95
--------------	----------------	-----------------------------	------------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	D0	ACTUACIONS TIPUS D. MILLORA HABITABILITAT
Títol 4	03	OBRA CIVIL
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	02	Sistemes de compartimentació i d'acabats interiors
Títol 5	03	Revestiments verticals i horitzontals

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P874-PRE3	m2	Neteja superficial dels sostres existents per a deixar la superfície preparada per a pintar, inclou l'arrencada de claus,tacs i restes d'elements metàl·lics en desús o estat avançat de corrosió clavats al parament amb mitjans manuals, neteja i càrrega de runa sobre contenidor.	4,03	1.887,785	7.607,77

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 97

		Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 250)				
2	P89I-PIN6	m2	Pintat de parament horitzontal o inclinat a més de 3 metres d'alçada, amb pintura plàstica amb acabat llis, diluïdes amb un 15% d'aigua o sense diluir (rendiment: 0,1 l/m ² cada mà).	13,96	1.927,885	26.913,27
			Inclou l'aplicació prèvia d'una mà d'imprimació acrílica reguladora de l'absorció, una capa segelladora i dues d'acabat Inclou la protecció dels elements de lentorn que es puguin veure afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 261)			
3	P875-PRE1	m2	Neteja superficial de perfils metàl·lics, eliminant les capes de pintura, protecció ignífuga i altres revestiments, mitjançant la projecció en sec de material abrasiu format per partícules de silicat d'alumini, fins a assolir un grau de preparació Sa3 segons UNE-EN ISO 8501-1, eliminant tota la capa de laminació, l'òxid visible i les partícules estranyes del suport, fins a quedar la totalitat de la superfície neta i de color blanc i neteja posterior amb aspirador de pols, aire comprimit net i sec o raspall net, amb la càrrega manual de runa sobre contenidor, per procedir posteriorment a l'aplicació d'una protecció antioxidant.	20,57	496,834	10.219,88
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 251)			
4	P876-PRE2	m2	Neteja i preparació de suport mitjançant rascat i/o decapat, per a pintat posterior d'estructura de fusta, amb mitjans manuals.	13,41	203,700	2.731,62
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 252)			
5	P89C-PIN3	m2	Pintat de biga o pilar d'acer prèviament netejat, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	15,91	496,834	7.904,63
			Inclou materials, maquinària específica i mà d'obra especialitzada. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons indicacions de la DF. (P - 256)			
6	P7D6-IGN1	m2	Subministrament i aplicació de protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, amb perfils exposats entre 3 i 4 cares, amb unes massivitats variables aproximadament entre 130 i 336 m ⁻¹ , mitjançant l'aplicació de dues mans de pintura intumescent per a interior o exterior, Promapaint-SC4 "PROMAT", o de característiques tècniques equivalents, a base de copolímers acrílics en emulsió aquosa, color blanc, fins a formar un gruix mínim de pel·lícula seca d'entre aproximadament 850 a 1150 micres, segons perfils i massivitats, fins aconseguir una resistència al foc de 60 minuts, segons UNE-EN 13381-8. El preu no inclou la imprimació ni el revestiment posterior.	34,88	741,765	25.872,76
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 229)			
7	P7D6-IGN3	m2	Subministrament i aplicació de protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, amb perfils exposats 1 cara, amb unes massivitats variables d'aproximadament 35 m ⁻¹ , mitjançant l'aplicació de dues mans de pintura intumescent per a interior o exterior, Promapaint-SC4 "PROMAT", o de característiques tècniques equivalents, a base de copolímers acrílics en emulsió aquosa, color blanc, fins a formar un gruix mínim de pel·lícula seca d'aproximadament 450 micres, segons perfils i massivitats, fins aconseguir una resistència al foc de 60 minuts, segons UNE-EN 13381-8. El preu no inclou la imprimació ni el revestiment posterior.	15,12	60,018	907,47

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 98

		Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 231)				
8	P7D6-IGN2	m2	Subministrament i aplicació de protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, amb perfils exposats entre 3 i 4 cares, amb unes massivitats variables aproximadament entre 140 i 260 m-1, mitjançant l'aplicació de dues mans de pintura intumescent per a interior o exterior, Promapaint-SC4 "PROMAT", o de característiques tècniques equivalents, a base de copolímers acrílics en emulsió aquosa, color blanc, fins a formar un gruix mínim de pel·lícula seca d'entre aproximadament 190 a 360 micres, segons perfils i massivitats, fins aconseguir una resistència al foc de 30 minuts, segons UNE-EN 13381-8. El preu no inclou la imprimació ni el revestiment posterior.	14,61	675,360	9.867,01
		Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 230)				
9	P89D-PIN5	m2	Subministrament i aplicació de protecció passiva contra incendis d'element estructural de coberta de fusta de dimensió mínima més gran de 90 mm, mitjançant l'aplicació d'una mà de pintura intumescent per a interior, a base de copolímers acrílics i vinílics, color blanc, acabat mat, (rendiment: 0,95 kg/m²), amb una resistència al foc de 30 minuts, segons UNE-EN 1363-1. El preu no inclou la preparació del suport.	27,60	203,700	5.622,12
		Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 258)				
10	P89C-PIN4	m2	Pintat de biga o pilar d'acer prèviament ignifugat i sellat, a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.	15,14	1.487,992	22.528,20
		Inclou materials, maquinària específica i mà d'obra especialitzada. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons indicacions de la DF. (P - 257)				
11	P89D-PIN9	m2	Pintat de biga de fusta, prèviament ignifugada, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat, color a definir per la DF.	24,38	203,700	4.966,21
		Inclou materials, maquinària específica i mà d'obra especialitzada. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons indicacions de la DF. (P - 259)				

TOTAL	Titul 5	AM.01.D0.03.01.02.03	125.140,94
--------------	----------------	-----------------------------	-------------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capitol	01	FASE 1
Titul 3	D0	ACTUACIONS TIPUS D. MILLORA HABITABILITAT
Titul 4	04	INSTAL·LACIONS
Titul 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Titul 4 (1)	06	Instal·lacions d'enllumenat
Titul 5	02	IL·LUMINACIÓ EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PH57-B3A4	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (P - 564)	97,80	38,000	3.716,40

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 99

2	PH57-Z150	u	Llum d'emergència encastada a sostre amb làmpada LED, circular de 46mm de diàmetre, amb autonomia 1h, no permanent i no estanca, grau de protecció IP20, classe d'aïllament II, flux lumínic de 200 lumens,encastat.	65,78	12,000	789,36
Inclou làmpada, accessoris i elements de muntatge. (P - 565)						

TOTAL	Títol 5	AM.01.D0.04.01.06.02	4.505,76
--------------	----------------	-----------------------------	-----------------

Obra	AM	ANÓNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	D0	ACTUACIONS TIPUS D. MILLORA HABITABILITAT
Títol 4	04	INSTALL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	09	Instal·lació de protecció contra incendis
Títol 5	01	EXTINCIÓ MANUAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PN38-EBY1	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 604)	137,13	1,000	137,13
2	PN85-HENC	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (P - 611)	107,95	1,000	107,95
3	PM20-DG4F	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de metacrilat i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg., i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar encastada i en posició horitzontal, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (P - 597)	372,29	7,000	2.606,03
4	PM32-DZ3M	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 3 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (P - 598)	87,06	11,000	957,66
5	PM32-DZ3W	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (P - 599)	108,88	6,000	653,28
6	PF21-EUN0	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN= 32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 467)	25,69	8,400	215,80
7	PF21-EUNC	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN= 40 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 469)	31,47	36,000	1.132,92
8	PF21-EUNQ	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN= 50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 470)	44,06	42,000	1.850,52
9	PF21-EUMQ	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN= 65 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 466)	60,61	52,800	3.200,21
10	PF21-EUN4	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN= 80 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 468)	74,99	42,000	3.149,58
11	P89Q-4W4S	m	Pintat de tub d'acer galvanitzat, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat fins a 2" de diàmetre, com a màxim (P - 263)	5,06	181,200	916,87

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 100

12	PMS0-6Z0C	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 600)	6,21	24,000	149,04
13	PMS0-6Z0D	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 601)	7,13	30,000	213,90
14	PMS0-6Z0G	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 602)	6,39	7,000	44,73
15	PF21-ACOM	PA	Connexió a xarxa mànegues existent en edifici veí. Inclou p.p de petit material ifeines de buidat i ompliment de la instal·lació existent.	305,09	1,000	305,09
Totalment provat i en perfecte funcionament, comprovació de fuites i pressió incloses (P - 465)						

TOTAL	Títol 5	AM.01.D0.04.01.09.01	15.640,71
--------------	----------------	-----------------------------	------------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	D0	ACTUACIONS TIPUS D. MILLORA HABITABILITAT
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	09	Instal·lació de protecció contra incendis
Títol 5	02	DETECCIÓ INCENDIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PM11-Z001	u	Central modular de detecció d'incendis mitjançant avaluació algorítmica, en armari mural estret. Incorpora dos bucles de potència estàndard o un bucle d'alta potència no ampliables. interconnectable en xarxa MZX. Permet fins a un màxim de 250 adreces. Inclou interfície gràfica mitjançant pantalla tàctil de 8,4 polzades customitzable i amb menús d'ajuda interactius, procesador PFI800, font d'alimentació, indicacions generals, accés amb targeta RFID o mitjançant clau. Inclou ports USB i Ethernet. Disposa d'espai per a bateries fins a un màxim de 17Ah. Incorpora dues bateries 12Vcc, 7Ah (P - 592)	1.264,46	1,000	1.264,46
2	PM11-Z002	u	Font d'alimentació externa, 24V / 2,5Ah amb carregador de bateries i indicacions de funcionament. Necessita bateries. Incorpora 2 Bateria de 12 Vcc, 7Ah Totalment muntat i en funcionament. (P - 593)	306,58	1,000	306,58
3	PM18-3866	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, so multitó, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior. Color a definir per DF. (P - 596)	130,06	1,000	130,06
4	PAW8-78PD	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, i amb braç extensible, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret (P - 392)	78,60	3,000	235,80
5	PM12-4638	u	Subministrament i instal·lació de control d'una sortida de relé direccional per activar equips externs mitjançant un contacte sec (NC/C/NA) de 250 Vca / 5A. Aïllament de línia incorporada en ambdues entrades de llaç. Actuació direccional i programable. Selecció de direcció mitjançant dos swich decàdics (01-159) operable lateral i frontalment per muntatge en superfície. Conforme al Reglament (UE) n° 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Totalment instal·lat, programat y funcionant segons plànols i plecs de condicions. (P - 594)	117,74	10,000	1.177,40

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 101

6	PG12-DHAV	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 496)	10,19	30,000	305,70
7	PG2P-6SZ6	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 endollada i muntat superficialment (P - 514)	3,37	732,000	2.466,84
8	PEV1-Z001	m	Subministrament i instal·lació de metre lineal de cable manguera pel laç analògic. Format per un parell de fils trensats i apantallats de secció 1,5mm ² . Trensats de 20 voltes per metre. Pantalla d'alumini amb fil de drenatge. Resistent al foc segons UNE 50200. De color vermell i coure pulit flexible, resistent al foc i lliure d'halògens. Aïllament de silicona, instal·lat en safata de cables de senyals. Inclou p.p. de caixes de derivació, regletes, suports i petit material. Totalment mesurada la longitud, instal·lat, connexionat i provat. (P - 459)	2,27	915,000	2.077,05
9	PM15-4ICO	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (P - 595)	71,65	57,000	4.084,05

TOTAL	Títol 5	AM.01.D0.04.01.09.02	12.047,94
--------------	----------------	-----------------------------	------------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	D0	ACTUACIONS TIPUS D. MILLORA HABITABILITAT
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	10	Insonorització, sectorització i ajudes
Títol 5	02	SECTORITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7DC-FIKZ	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols (P - 232)	39,33	1,000	39,33
2	E7DZ-D2E1	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 125 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols (P - 4)	42,06	2,000	84,12
3	P7DC-FILO	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 200 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols (P - 233)	142,67	1,000	142,67
4	E7DZ-B3HH	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescents termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180 (P - 3)	285,27	2,000	570,54
5	P7D5-EQG7	m2	Cel ras continu amb una resistència al foc R-120 format per plaques de silicat càlcic de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i una densitat de 870 kg/m ³ (P - 228)	32,09	16,500	529,49
6	PE64-EQGB	m2	Protecció contra el foc EI-120 de conducte de ventilació metàl·lic amb plaques de silicat càlcic de 52 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,09 W/mK i una densitat de 500 kg/m ³ , totalment instal·lat (P - 433)	90,09	14,400	1.297,30

TOTAL	Títol 5	AM.01.D0.04.01.10.02	2.663,45
--------------	----------------	-----------------------------	-----------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	D0	ACTUACIONS TIPUS D. MILLORA HABITABILITAT
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	11	Legalització i certificació

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 102

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPAUCERT	u			
		Emisió de tots certificats d'instal.lació, funcionament i responsabilitat dels següents conceptes:	515,00	1,000	515,00
		* elements de protecció contra incendis passius			
		* elements de protecció contra incendis actius			
		* materials de revestiment			
		* i qualsevol altres element, eina i material que estigui contingut en la obra i sigui requerit per qualsevol entitat d'inspecció.			
		Inclòs:			
		* els documents d'homologació donats pels fabricants dels materials i elements passius i actius			
		* qualsevol mesura, certificat i justificació emprat durant l'execució dels treballs de demolició, construcció i/o rehabilitació			
		Certificació de la instal·lació de cablatge estructurat partint de l'as-built de l'obra. Inclou:			
		* realització de les proves de cadascun dels punts de treball.			
		* redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica.			
		* expedició del certificat final d'obra amb les característiques dels punts.			
		Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa). (P - 643)			

TOTAL	Titol 5	AM.01.D0.04.01.11.03	515,00
--------------	----------------	-----------------------------	---------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Titol 3	D0	ACTUACIONS TIPUS D. MILLORA HABITABILITAT
Titol 4	05	GESTIÓ DE RESIDUS
Titol 3 (1)	GR1	Gestió Residus - Treballs previs interiors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R5-Z58K	m3			
		Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor o sac flexible (P - 91)	96,56	10,500	1.013,88
2	P2RA-EN13	kg			
		Tractament de residus de fibrociment perillosos, amb una densitat aparent de 0,9 t/m3, codi LER 170605, la Llista Europea de Residus. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008. (P - 104)	0,24	1.512,000	362,88

TOTAL	Titol 3 (1)	AM.01.D0.05.GR1	1.376,76
--------------	--------------------	------------------------	-----------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Titol 3	E0	ACTUACIONS TIPUS E. MILLORA CONSERVACIÓ
Titol 4	01	TREBALLS PREVIS
Titol 3 (1)	02	Desmuntatges i enderrocs exteriors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P1R2-END1	m2			
		Arrencada i neteja de plantes i herbes i tot tipus d'elements vegetals, en qualsevol indret de l'exterior de l'edifici com façanes, cobertes i altres zones de l'entorn, amb mitjans manuals i mitjançant l'aplicació	2,00	15,000	30,00

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 103

de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 19)

TOTAL	Titoll 3 (1)	AM.01.E0.01.02		30,00
Obra		AM	ANÒNIMA MANRESANA	
Capítol		01	FASE 1	
Titoll 3		E0	ACTUACIONS TIPUS E. MILLORA CONSERVACIÓ	
Titoll 4		01	TREBALLS PREVIS	
Titoll 3 (1)		03	Consolidacions i reparacions de patologies	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4GA-REP1	m3	Restitució de buit en element o parament d'obra ceràmica, fruit de l'enderroc o per l'arrencada de qualsevol element, o bé existent. Execució mitjançant el reomplert del buit amb morter calç i/o peces d'obra de fàbrica i/o pedra d'ídèntiques característiques a l'existent a la resta de la façana, seguint les proporcions i disposició dels paraments originals. Acabat segons especificacions de la DF i segons proves i mostreig incloses en aquest preu.	300,98	0,740	222,73
			S'inclou la neteja i preparació de la superfície afectada. S'inclou les proves i mostres necessaries per a determinar la seva correcte aplicació. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 169)			
2	P4F9-REP1	ml	Reparació d'esquerda en paret de maçoneria o d'obra de fàbrica, amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer inoxidable en barres corrugades B500SD de diàmetre 12 mm, separades cada 30 cm, reblert amb morter sintètic epoxi de resines epoxi, càrrega manual de runa sobre contenidor. S'inclou el buidat de les peces afectades i la posterior reposició del conjunt amb pedres i peces de mides i característiques idèntiques a les existents, col·locades amb morter de calç 1:3.	95,42	7,000	667,94
			S'inclou la corresponent gestió de residus: - classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals, - càrrega amb mitjans mecànics, - transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat, - deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). - Esponjament considerat del 40%.			
			Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. (P - 158)			
3	P4FP-REP2	m	Segellat d'esquerda en paraments de maçoneria o d'obra de fàbrica amb injecció de morter expansiu. S'inclou el repicat i sanejament previ de la zona afectada i la càrrega manual de runa sobre contenidor.	28,45	7,000	199,15
			S'inclou la corresponent gestió de residus: - classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals, - càrrega amb mitjans mecànics, - transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat,			

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 104

- deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002).
- Esponjament considerat del 40%.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. (P - 164)

4	P214I-REP3	m2	Reparació de sostre esquerdat a partir de les següents treballs d'obra: - Enderroc de cel ras de qualsevol tipologia i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor - Cel ras de placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de guix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2700x900 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654 i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim - Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	72,71	18,490	1.344,41
---	------------	----	---	-------	--------	----------

S'inclou la corresponent gestió de residus:

- classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals,
- càrrega amb mitjans mecànics,
- transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat,
- deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002).
- Esponjament considerat del 40%.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 45)

TOTAL	Titul 3 (1)	AM.01.E0.01.03	2.434,23
--------------	--------------------	-----------------------	-----------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Titul 3	E0	ACTUACIONS TIPUS E. MILLORA CONSERVACIÓ
Titul 4	03	OBRA CIVIL
Titul 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Titul 4 (1)	01	Sistemes d'envolvent i d'acabats exteriors
Titul 5	01	Façanes existents

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21Z0-PRF6	u	Formació de gàrgola en façana de ceràmica massissa, a partir de: - perforació de fins a 50mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret d'aproximadament 60cm, amb equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, - col·locació dins de la perforació de gàrgola de PVC amb tub de sortida de 40mm de diàmetre i 70cm de llargària, i posterior segellat.	160,50	20,000	3.210,00
<p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (P - 81)</p>						
2	P8KD-ESC9	m	Substitució d'escopidor deteriorat o trencat d'ampit de finestra o balconera, amb rajola ceràmica d'identiques característiques a	29,07	20,000	581,40

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 105

			l'original, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra.			
			Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (P - 267)			
3	P811-ARR1	ml	Arranjament dels junts entre la nova fusteria i els elements preexistents en façana tals com brancals, llindes i ampits, mitjançant feines de neteja, reparació de cicatrius i restitució de la superfície. (P - 235)	17,84	259,910	4.636,79
4	P214B-REI8	m2	Desmuntatge de reixa de fusteria amb valor patrimonial, supervisada per conservador-restaurador, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor	9,51	60,215	572,64
			Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 39)			
5	P876-RT67	m2	Sanejat de barana metàl·lica, revisió dels ancoratges, decapat de pintures, eliminació d'òxids, neteja general i neteja d'unions amb raig d'aire a pressió.	36,53	60,215	2.199,65
			Inclou material i sistema de transport per a la seva correcta execució. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució., segons especificacions de la DF. (P - 253)			
6	P894-PIN6	m2	Pintat de barana i/o reixa d'acer de barrots separats entre 10 i 12 cm aproximadament, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat.	23,64	60,215	1.423,48
			Inclou material i sistema de transport per a la seva correcta execució. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució., segons especificacions de la DF. (P - 255)			

TOTAL	Titol 5	AM.01.E0.03.01.01.01	12.623,96
--------------	----------------	-----------------------------	------------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Titol 3	E0	ACTUACIONS TIPUS E. MILLORA CONSERVACIÓ
Titol 4	03	OBRA CIVIL
Titol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Titol 4 (1)	04	Mitjans auxiliars

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P4DJ-ELE5	dia	Lloguer de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada de la casa Loxahune tipus GENIE Z45/25JDC, o de característiques tècniques equivalents, amb motor de gasoil, de 15.60 m d'alçària màxima de treball i 7.70m en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 180x680x200 cm en repòs i 7167 kg de pes buida. Inclou els costos de gestió de residus, d'entrega, de retirada i l'assegurança. (P - 157)	81,10	30,000	2.433,00

TOTAL	Titol 4 (1)	AM.01.E0.03.01.04	2.433,00
--------------	--------------------	--------------------------	-----------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Titol 3	E0	ACTUACIONS TIPUS E. MILLORA CONSERVACIÓ
Titol 4	04	INSTAL·LACIONS
Titol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Titol 4 (1)	02	Evacuació d'aigües
Titol 5	01	AIGUES PLUVIALS

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 106

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD13-HAWP	m	Baixant de tub de xapa de coure amb unió longitudinal plegada, de diàmetre nominal 120 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 403)	57,56	54,000	3.108,24
2	PSE-P002	u	Canal per a pluvials de Coure, Diàmetre nominal 120mm, Material: planxa de coure plegada totalment muntat i instal·lat i en perfecte funcionament. (P - 618)	76,29	117,600	8.971,70
3	PSEP-M001	m	Conjunt de canal de drenatge ACO SELF 100 H55 de formigó polímer amb reixa tipus de barres anti-taló d'acer inoxidable AISI 304 de classe de càrrega A15 segons EN1433. Amb sistema de fixació per SPRINGLOCK. Amb una secció interior de 38 cm². Amb premarca de sortida vertical DN/OD 110. Longitud total 1000, altura exterior 55 mm i ample exterior 118 mm. Ample interior nominal 98 mm. Pes: 6,9 kg. (P - 619)	176,21	36,000	6.343,56
4	PD54-72PB	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 de 200x200 mm de costat amb sortida horitzontal de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, per a una càrrega classe L 15, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2) (P - 410)	105,11	6,000	630,66
TOTAL	Títol 5		AM.01.E0.04.01.02.01		19.054,16	

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	E0	ACTUACIONS TIPUS E. MILLORA CONSERVACIÓ
Títol 4	04	INSTALL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	02	Evacuació d'aigües
Títol 5	02	AIGÜES RESIDUALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD19-49LM	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 405)	23,18	24,000	556,32
2	PD19-49LO	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 406)	41,85	24,000	1.004,40
3	PJ3D-3FKR	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1''1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (P - 579)	33,55	3,000	100,65
4	PJ3F-Z001	u	Subministrament i col·locació de sifó registrable per a climatitzador de Poliproiè, de D 25 mm, amb suficient alçada per evitar el buidatge per pressió, connectat a un ramal general. Inclòs segellat i accessoris. Totalment muntat i connexionat. (P - 581)	20,13	8,000	161,04
5	PD1G-8D3E	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 32 l/s, de designació A1 segons norma UNE-EN 12380, roscada a l'adaptador fixat al tub (P - 407)	41,69	1,000	41,69
6	PD31-568T	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (P - 408)	181,99	2,000	363,98
7	PD31-568V	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 64x64x60 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (P - 409)	240,01	1,000	240,01

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 107

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
8	PN84-DABW	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 608)	664,85	1,000	664,85
9	PD77-79FW	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 8 (8 kN/m ²) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix (P - 412)	47,38	19,200	909,70
10	PD77-79FX	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 8 (8 kN/m ²) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix (P - 413)	65,41	24,000	1.569,84
11	PD77-79ID	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m ²) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, amb picó vibrant de combustible (P - 414)	33,79	54,000	1.824,66
12	PD18-8D4W	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 (P - 404)	32,03	24,000	768,72
13	PD77-79FU	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 8 (8 kN/m ²) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, amb picó vibrant de combustible (P - 411)	37,99	25,200	957,35

TOTAL Títol 5 AM.01.E0.04.01.02.02 9.163,21

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	E0	ACTUACIONS TIPUS E. MILLORA CONSERVACIÓ
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	10	Insonorització, sectorització i ajudes
Títol 5	01	INSONORITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD10-9ALJ	m	Aïllament acústic per a baixants entre 110 i 160 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment (P - 402)	19,01	16,800	319,37
2	PD10-9ALC	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment (P - 401)	13,88	24,000	333,12

TOTAL Títol 5 AM.01.E0.04.01.10.01 652,49

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	E0	ACTUACIONS TIPUS E. MILLORA CONSERVACIÓ
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	10	Insonorització, sectorització i ajudes
Títol 5	03	AJUDES DE PALETERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PY30-615B	m	Formació de passamurs amb tub de PVC de diàmetre 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim (P - 626)	16,39	6,800	111,45

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 108

2	PY02-6155	u	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de llosa massissa formigó armat, de 150 a 200 mm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària (P - 620)	44,56	9,000	401,04
3	PY05-5CIK	m	Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans mecànics i tapada amb morter de ciment 1:4 (P - 623)	5,78	100,000	578,00
4	PY05-Z100	m	Obertura de regata en terra de formigó pobre per a encastar canal de 6 cm de profunditat i 30 cm d'amplada, amb mitjans mecànics (P - 625)	6,09	341,000	2.076,69

TOTAL Títol 5 AM.01.E0.04.01.10.03 3.167,18

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	E0	ACTUACIONS TIPUS E. MILLORA CONSERVACIÓ
Títol 4	04	INSTALLLACIONS
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	11	Legalització i certificació
Títol 5	02	Escomeses

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPAUACX2	u	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexió (escomesa) a clavegueram Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora. (P - 640)	1.030,00	1,000	1.030,00

TOTAL Títol 5 AM.01.E0.04.01.11.02 1.030,00

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	E0	ACTUACIONS TIPUS E. MILLORA CONSERVACIÓ
Títol 4	05	GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3 (1)	GR2	Gestió Residus - Treballs previs exteriors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R5-DT15	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 10 i fins a 15 km (P - 90)	12,62	3,150	39,75
2	P2RA-EN86	m3	Tractament de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos, amb una densitat de 0,75 t/m3, codi LER 200201. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008. (P - 105)	46,35	3,150	146,00

TOTAL Títol 3 (1) AM.01.E0.05.GR2 185,75

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	PQ	CONTROL DE QUALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EPNPCQ01	u	Control de Qualitat de Materials i Sistemes (per a la FASE 1), segons directrius i Pla de Control de Qualitat redactat per la Direcció d'Obra, a càrrec de l'empresa adjudicatària de les obres fins a un màxim d'1% del pressupost d'adjudicació de l'obra. (P - 8)	0,00	0,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 109

TOTAL	Titol 3	AM.01.PQ	0,00
--------------	----------------	-----------------	-------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	01	FASE 1
Titol 3	SS	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EPNSIS02	ut	Unitat global de Seguretat i Salut (per la FASE 1), segons Estudi de Seguretat i Salut (P - 0)	32.858,74	1,000	32.858,74

TOTAL	Titol 3	AM.01.SS	32.858,74
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	02	FASE 2A
Titol 3	F0	ALTRES OBRES
Titol 4	02	ESTRUCTURA
Titol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Titol 4 (1)	01	ENDERROCS I MOV. TERRES
Titol 5	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2140-4RO4	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 50)	159,15	33,370	5.310,84
2	P2143-4RQT	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 28)	12,45	112,000	1.394,40

TOTAL	Titol 5	AM.02.F0.02.02.01.01	6.705,24
--------------	----------------	-----------------------------	-----------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	02	FASE 2A
Titol 3	F0	ALTRES OBRES
Titol 4	02	ESTRUCTURA
Titol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Titol 4 (1)	01	ENDERROCS I MOV. TERRES
Titol 5	02	MOVIMENTS DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221B-EL9I	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessoris retroexcavador de combustible i càrrega mecànica sobre camió (P - 83)	10,38	79,360	823,76
2	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 85)	3,06	25,600	78,34
3	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 84)	1,69	112,000	189,28
4	P2253-547I	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat de formigons, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 86)	25,08	39,680	995,17

TOTAL	Titol 5	AM.02.F0.02.02.01.02	2.086,55
--------------	----------------	-----------------------------	-----------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	02	FASE 2A
Titol 3	F0	ALTRES OBRES

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 110

Titul 4	02	ESTRUCTURA
Titul 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Titul 4 (1)	02	FONAMENTS
Titul 5	01	RASES I POUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P312-I1GP	m3	Formigonament de rases i pous, 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 (P - 110)	142,54	15,600	2.223,62
2 P312-I6CC	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 112)	132,83	24,960	3.315,44
3 P310-D51L	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 108)	1,97	2.555,003	5.033,36
4 P311-DQ6J	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 109)	30,64	46,800	1.433,95
5 P323-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/B/20, abocat des de camió (P - 123)	18,04	10,720	193,39

TOTAL Titul 5 AM.02.F0.02.02.02.01 12.199,76

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	02	FASE 2A
Titul 3	F0	ALTRES OBRES
Titul 4	02	ESTRUCTURA
Titul 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Titul 4 (1)	02	FONAMENTS
Titul 5	02	MUR FORMIGÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P324-LQTG	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, 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 bomba (P - 115)	126,69	2,575	326,23
2 P320-D6Y4	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 113)	2,08	374,059	778,04
3 P322-D75D	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauló de fusta, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m (P - 114)	26,43	20,600	544,46

TOTAL Titul 5 AM.02.F0.02.02.02.02 1.648,73

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	02	FASE 2A
Titul 3	F0	ALTRES OBRES
Titul 4	02	ESTRUCTURA
Titul 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Titul 4 (1)	02	FONAMENTS
Titul 5	03	SOLERA ESTRUCTURAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 111

1	P3C5-LQTP	m3	Formigonat de llosa de fonamentació 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 (P - 122)	121,83	16,500	2.010,20
2	P3C0-3D8G	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 120)	2,02	1.636,768	3.306,27
3	P3C2-4246	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics de lloses de fonaments (P - 121)	28,23	5,200	146,80
4	P924-DX76	m2	Subbase de 20 cm de gruix de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 269)	14,43	82,500	1.190,48
5	P7B2-5RJ6	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida (P - 219)	1,57	82,500	129,53

TOTAL	Títol 5	AM.02.F0.02.02.02.03	6.783,28
--------------	----------------	-----------------------------	-----------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	02	FASE 2A
Títol 3	F0	ALTRES OBRES
Títol 4	02	ESTRUCTURA
Títol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Títol 4 (1)	03	ESTRUCTURES
Títol 5	01	ESTRUCTURES D'ACER

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P44C-DP1S	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça composta, 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 (P - 134)	2,78	11.592,200	32.226,32
2	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 (P - 131)	4,99	3.064,615	15.292,43
3	P4BK-3HV4	kg	Armadura passiva de reforç AP500 SD per a l'armadura de reforç en zones localitzades, en barres de diàmetre fins a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 149)	2,28	176,000	401,28

TOTAL	Títol 5	AM.02.F0.02.02.03.01	47.920,03
--------------	----------------	-----------------------------	------------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	02	FASE 2A
Títol 3	F0	ALTRES OBRES
Títol 4	02	ESTRUCTURA
Títol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Títol 4 (1)	03	ESTRUCTURES
Títol 5	02	SOSTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P442-DFZP	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 (P - 127)	2,62	6.945,080	18.196,11
2	P4D2-3YBY	u	Muntatge i desmuntatge de cindri doble de tauler de fusta d'1 a 2 m de llum, com a màxim, d'una relació punt/llum entre 0,2 i 0,4, per a una superfície de 1,5m2 (P - 150)	203,43	239,000	48.619,77
3	P4DJ-DQBG	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nervat unidireccional, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi, sobre entramat desmuntable (P - 156)	32,85	239,000	7.851,15

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 112

4	P4FQ-55XX	m2	Volta cilíndrica estructural de maó de pla formada per dos gruixos, de maó massís d'elaboració semi-manual vermell de 280x140x30 mm R15 N/mm2, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, d'una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 166)	200,33	239,000	47.878,87
5	P45C1-M275	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 136)	128,27	35,850	4.598,48
6	P4B8-D6QM	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 147)	2,22	2.172,992	4.824,04
7	P4B0-6093	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 (P - 145)	10,66	58,000	618,28

TOTAL	Títol 5	AM.02.F0.02.02.03.02	132.586,70
--------------	----------------	-----------------------------	-------------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	02	FASE 2A
Títol 3	F0	ALTRES OBRES
Títol 4	02	ESTRUCTURA
Títol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Títol 4 (1)	03	ESTRUCTURES
Títol 5	03	ESTINTOLAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P4M0-L2TX	u	Estintolament de paret d'obra ceràmica de 29 cm de gruix, amb dos perfil d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, amb una quantia de 151 kg/m, per a una càrrega total de 24 t/m, per a pas de 0.8 a 1.5 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 171)	1.283,24	8,000	10.265,92

TOTAL	Títol 5	AM.02.F0.02.02.03.03	10.265,92
--------------	----------------	-----------------------------	------------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	02	FASE 2A
Títol 3	F0	ALTRES OBRES
Títol 4	03	OBRA CIVIL
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	01	Sistemes d'envolvent i d'acabats exteriors
Títol 5	03	Fusteries exteriors rehabilitades

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PA14-FU21	ut	Fusteria Exterior P0. EFR.01 (115x520cm)	11.456,81	1,000	11.456,81
			Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant: - neteja general del conjunt de la fusteria, - polit superficial, - substitució d'elements deteriorats, - reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts, - massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, - substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'ídèntiques característiques, - substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable,			

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 113

			- acabat amb dues mans de vernís a l'aigua.			
			Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.			
			Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 313)			
2	PA14-FU22	ut	Fusteria Exterior P0. EFR.02 (115x300cm)	6.609,70	5,000	33.048,50
			Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant: - neteja general del conjunt de la fusteria, - polit superficial, - substitució d'elements deteriorats, - reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts, - massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, - substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'ídèntiques característiques, - substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable, - acabat amb dues mans de vernís a l'aigua.			
			Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.			
			Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 314)			
3	PA14-FU23	ut	Fusteria Exterior P0. EFR.03 (250x320cm)	15.326,84	2,000	30.653,68
			Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant: - neteja general del conjunt de la fusteria, - polit superficial, - substitució d'elements deteriorats, - reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts, - massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, - substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'ídèntiques característiques, - substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable, - acabat amb dues mans de vernís a l'aigua.			
			Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.			
			Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 315)			
4	PA14-FU24	ut	Fusteria Exterior P0. EFR.04 (151x360cm)	10.345,62	2,000	20.691,24
			Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:			

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 114

- neteja general del conjunt de la fusteria,
- polit superficial,
- substitució d'elements deteriorats,
- reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts,
- massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat,
- substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'ídèntiques característiques,
- substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable,
- acabat amb dues mans de vernís a l'aigua.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 316)

5	PA14-FF99	ut	Fusteria Exterior P0. EFR.05 (115x453cm)	9.962,45	2,000	19.924,90
---	-----------	----	--	----------	-------	-----------

Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:

- neteja general del conjunt de la fusteria,
- polit superficial,
- substitució d'elements deteriorats,
- reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts,
- massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat,
- substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'ídèntiques característiques,
- substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable,
- acabat amb dues mans de vernís a l'aigua.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 293)

6	PA14-FU39	ut	Fusteria Exterior P1. EFR.01 (155x310cm)	9.196,10	7,000	64.372,70
---	-----------	----	--	----------	-------	-----------

Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:

- neteja general del conjunt de la fusteria,
- polit superficial,
- substitució d'elements deteriorats,
- reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts,
- massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat,
- substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'ídèntiques característiques,
- substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable,
- acabat amb dues mans de vernís a l'aigua.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 115

		lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 328)				
7	PA14-FU40	ut	Fusteria Exterior P1. EFR.02 (115x336cm)	7.280,25	3,000	21.840,75
			<p>Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - neteja general del conjunt de la fusteria, - polit superficial, - substitució d'elements deteriorats, - reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts, - massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, - substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'ídèntiques característiques, - substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable, - acabat amb dues mans de vernís a l'aigua. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 329)</p>			
8	PA14-FU41	ut	Fusteria Exterior P1. EFR.03 (115x348cm)	7.663,42	1,000	7.663,42
			<p>Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - neteja general del conjunt de la fusteria, - polit superficial, - substitució d'elements deteriorats, - reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts, - massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, - substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'ídèntiques característiques, - substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable, - acabat amb dues mans de vernís a l'aigua. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 330)</p>			
9	PA14-FU42	ut	Fusteria Exterior P1. EFR.04 (115x268cm)	5.900,83	5,000	29.504,15
			<p>Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - neteja general del conjunt de la fusteria, - polit superficial, - substitució d'elements deteriorats, - reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts, - massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, 			

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 116

		<ul style="list-style-type: none"> - substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'ídèntiques característiques, - substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable, - acabat amb dues mans de vernís a l'aigua. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució. (P - 331)</p>				
10	PA14-FU49	ut	Fusteria Exterior P2. EFR.01 (115x438cm)	9.636,75	1,000	9.636,75
			<p>Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - neteja general del conjunt de la fusteria, - polit superficial, - substitució d'elements deteriorats, - reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts, - massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, - substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'ídèntiques característiques, - substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable, - acabat amb dues mans de vernís a l'aigua. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució. (P - 338)</p>			
11	PA14-FU50	ut	Fusteria Exterior P2. EFR.02 (115x118cm)	2.605,56	2,000	5.211,12
			<p>Restauració de fusteria original de fusta, amb elements fixes i practicables, quarterons i amb acabat superior amb arc de mig punt, mitjançant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - neteja general del conjunt de la fusteria, - polit superficial, - substitució d'elements deteriorats, - reparació i restitució dels volums malmesos amb injerts, - massillats de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, - substitució d'enviadraments malmesos i/o trencats per altres d'ídèntiques característiques, - substitució de frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable, - acabat amb dues mans de vernís a l'aigua. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució. (P - 339)</p>			

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 117

TOTAL	Titol 5	AM.02.F0.03.01.01.03	254.004,02
--------------	----------------	-----------------------------	-------------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	02	FASE 2A
Titol 3	F0	ALTRES OBRES
Titol 4	03	OBRA CIVIL
Titol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Titol 4 (1)	00	Restitucions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P93M-SOL1	m2	Solera de formigó en massa HM - 20 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de gruix 20 cm, abocat des de camió, amb acabat final afegint 4kg/m2 de pols de quars i remolinat.	39,18	37,500	1.469,25
		Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 276)				
2	P2A0-TER3	m3	Subministrament de terra seleccionada, procedent d'aportació (P - 88)	10,84	16,680	180,81
3	P2255-REB6	m3	Rebliment i piconatge de rasa i/o pou amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 87)	12,86	16,680	214,50

TOTAL	Titol 4 (1)	AM.02.F0.03.02.00	1.864,56
--------------	--------------------	--------------------------	-----------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	02	FASE 2A
Titol 3	F0	ALTRES OBRES
Titol 4	03	OBRA CIVIL
Titol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Titol 4 (1)	01	Façanes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6128-FAÇ1	m2	Formació de façana cega de geometria curvada, a partir de: - cara exterior curvada de 4cm de gruix, - cara interior recta de 4cm de gruix, - reomplert interior amb morter de fibres, - armadura de reforç tipus Murfor o de característiques tècniques equivalents, col.locada cada 60cm, d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de diàmetre 4 mm, ample entre 90 i 120 mm, amb dispositius de separació, geometria dissenyada per a permetre el solapament i sistema d'autocontrol per l'operari (SAO), segons UNE-EN 845-3. - part proporcional de muntatge i desmuntatge de cindri senzill de tauler de fusta amb una relació punt/llum inferior a 0,2, i d'una superfície de 1.5m2. Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura, sostres i coberta.	296,15	151,060	44.736,42
		Tot amb maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.				
		Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 204)				

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 118

2	P6128-FAÇ2	m2	<p>Formació de façana cega de geometria curvada, amb junta gruixuda, a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cara exterior curvada de 4cm de gruix amb junta de morter d'aproximadament 5cm entre peces, - cara interior recta de 4cm de gruix, - reomplert interior amb morter de fibres, - armadura de reforç tipus Murfor o de característiques tècniques equivalents, col.locada cada 60cm, d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de diàmetre 4 mm, ample entre 90 i 120 mm, amb dispositius de separació, geometria dissenyada per a permetre el solapament i sistema d'autocontrol per l'operari (SAO), segons UNE-EN 845-3. - part proporcional de muntatge i desmuntatge de cindri senzill de tauler de fusta amb una relació punt/llum inferior a 0,2, i d'una superfície de 1.5m2. <p>Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura, sostres i coberta.</p> <p>Tot amb maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col.locat amb morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 205)</p>	296,15	35,100	10.394,87
3	P6128-FAÇ3	m2	<p>Formació de façana de gelosia de geometria curvada, a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cara exterior curvada de 8cm de gruix amb doble maó i junta oberta d'aproximadament 5cm entre peces, - armadura de reforç tipus Murfor o de característiques tècniques equivalents, col.locada cada 60cm, d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de diàmetre 4 mm, ample entre 90 i 120 mm, amb dispositius de separació, geometria dissenyada per a permetre el solapament i sistema d'autocontrol per l'operari (SAO), segons UNE-EN 845-3. - part proporcional de muntatge i desmuntatge de cindri senzill de tauler de fusta amb una relació punt/llum inferior a 0,2, i d'una superfície de 1.5m2. <p>Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura, sostres i coberta.</p> <p>Tot amb maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col.locat amb morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 206)</p>	284,40	82,820	23.554,01
4	P81E-FDV4	m2	<p>Revestiment de parament interior de façana, a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - arrebossat amb morter de ciment bicomponent reforçat amb fibres Planitop HDM Maxi "MAPEI SPAIN", o de característiques tècniques equivalents, color gris, aplicat manualment, amb acabat llis, en dues capes, de 20 mm de gruix total; - reforç amb malla de fibra de vidre antiàlcals, Mapegrid G 220 "MAPEI SPAIN", o de característiques tècniques equivalents, de 25x25 mm de llum de malla i de 225 g/m² de massa superficial. <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 241)</p>	140,54	186,160	26.162,93
5	P811-CAN9	ml	<p>Formació de cantell de sostre, tapant i revestint la superfície amb material ceràmic i arrebossat i perfilat de la superfície d'acord a la geometria específica de l'indret.</p>	38,36	5,200	199,47

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 119

			Inclou els treballs específics per a la correcta entrega amb els sostres de biguetes i voltes, segons especificacions de la DF. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 238)			
6	P6125-CER3	m2	Subministrament i formació de paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm ²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2, amb armadura de reforç tipus Murfor o de característiques tècniques equivalents, col·locada cada 60cm, d'acer galvanitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de diàmetre 4 mm, ample entre 90 i 120 mm, amb dispositius de separació, geometria dissenyada per a permetre el solapament i sistema d'autocontrol per l'operari (SAO), segons UNE-EN 845-3. Inclou els treballs específics per a la correcta entrega amb els sostres de biguetes i voltes, així com el retacat, segons especificacions de la DF. Inclou part proporcional de fixacions tipus fleixos i similars als paraments i al sostre. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (P - 202)	49,46	31,920	1.578,76
7	P6128-SOC7	m2	Formació de sòcol exterior, de dues filades d'obra per al recolzament final d'escopidor, mitjançant: - filada exterior de 12cm amb maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2, - filada interior de 14cm amb maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm ²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 212)	130,21	14,500	1.888,05
8	P8J4-ESC7	m	Subministrament i formació d'escopidor de murs d'aproximadament 30cm de gruix, amb peça de maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 14x28x3cm, de color vermell, amb goteró, col·locat a plec de llibre, amb morter mixt 1:2:10. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta	49,99	26,000	1.299,74

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 120

9	P6128-MCK5	ut	<p>execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (P - 266)</p> <p>Mockup de mòdul/tram de façana cega de 150cm d'amplada i 1 metre de longitud, a escala real i amb els materials i les característiques descrites en projecte.</p>	633,35	1,000	633,35
10	P6128-MCK6	ut	<p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 207)</p> <p>Mockup de mòdul/tram de façana cega i junta de 150cm d'amplada i 1 metre de longitud, a escala real i amb els materials i les característiques descrites en projecte.</p>	436,69	1,000	436,69
11	P6128-MCK7	ut	<p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 208)</p> <p>Mockup de mòdul/tram de façana gelosia de 150cm d'amplada i 1 metre de longitud, a escala real i amb els materials i les característiques descrites en projecte.</p>	284,40	1,000	284,40
			<p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 209)</p>			

TOTAL	Títol 4 (1)	AM.02.F0.03.02.01	111.168,99
Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA	
Capítol	02	FASE 2A	
Títol 3	F0	ALTRES OBRES	
Títol 4	03	OBRA CIVIL	
Títol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ	
Títol 4 (1)	03	Cobertes	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P711-EDI2	m2			
		<p>Subministrament i col.locació de sistema d'impermeabilització per a coberta inclinada a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Imprimació bituminosa base acrílica amb una dotació mínima de 300 gr/m2 aplicada en dues capes tipus EMUFAL PRIMER de la casa Soprema, o de característiques tècniques equivalents. - Impermeabilització amb membrana autoadhesiva al suport mitjançant làmina fabricada per impregnació de l'armadura de betum destil·lat modificat amb polímers termoplàstics elastomèrics d'última generació de característiques superiors i gran flexibilitat, acabada per la cara superior amb un film de polipropilè, i per la cara interior amb un film siliconat atadhesiu fàcilment extraïble, tipus EDILSTICK TNT/RAND de la casa Soprema, o de característiques tècniques equivalents. <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (P - 214)</p>	17,32	134,200	2.324,34
2	P7C25-AISL	m2			
		<p>Subministrament i col.locació de sistema d'aïllament per a coberta inclinada a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - doble aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, fins arribar a 20cm de gruix total, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.941 i 2,703 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamosa, col·locada amb fixacions mecàniques. Article: ref. 104676 de la sèrie SOPRA XPS SL de l'empresa SOPREMA IBERIA SL, o de característiques tècniques 	49,91	91,300	4.556,78

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 121

		equivalents.				
		Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (P - 222)				
3	P5Z13-ARL7	m2	Formació de base de geometria curvada, seguint les pendents de la coberta, amb el reomplert amb formigó lleuger d'argila expandida de densitat 500 a 600 kg/m3, de 12 cm de gruix mitjà, amb part proporcional de muntatge i desmuntatge de cindri doble de tauler de fusta d'1 a 2 m de llum, com a màxim, d'una relació punt/llum inferior a 0,2 i d'una superfície de 1.5m2.	213,17	91,300	19.462,42
		Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura i la façana. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 186)				
4	P510-PER0	m2	Tractament superficial de la superfície de base de geometria curvada, restituint indrets i superfícies mal formigonades, i perfilat de la geometria per tal de deixar-la totalment regular i preparada per a la col·locació del paviment d'acabat, mitjançant productes i morters específics.	34,90	91,300	3.186,37
		Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura i la façana. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 174)				
5	P511-ACB2	m2	Subministrament i formació d'acabat de coberta de geometria curvada, amb paviment format per dues capes de rajola ceràmica, una de ceràmica comuna ratllada i una de maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, col·locades la 1a amb morter asfàltic i la 2a amb morter mixt 1:2:10.	102,58	91,300	9.365,55
		Inclou part proporcional de peces amb goterons als perímetres, retalls i treballs per a resoldre punts singulars. Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura i la façana. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 175)				
6	P51G-JUN6	m	Tractament de junt d'acabat a partir del rebler de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit i segellat amb massilla de silicona.	49,31	89,500	4.413,25
		Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 180)				
7	P5ZJ2-CAN0	m	Subministrament i formació de canal exterior de coberta d'aproximadament 30x30cm, a partir de: - peça de planxa d'acer plegada d'acer inoxidable, d'1,5 mm de gruix, de una sola peça, amb la geometria curvada pròpia de la coberta, d'aproximadament 90 cm de desenvolupament, amb 5 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat. - membrana d'una làmina nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares del tipus Delta VMZINC o de característiques tècniques equivalents, amb nòduls de 6 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 450 kN/m2, per a la formació d'una coberta microventilada, segellat i fixat segons especificacions tècniques del fabricant.	167,96	9,600	1.612,42
		Inclou subestructura de suport, materials auxiliars de muntatge, treballs de replanteig i resolució de punts singulars. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta				

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 122

8	P5ZJ2-CAN2	m	<p>execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (P - 198)</p> <p>Subministrament i formació de canal exterior de coberta d'aproximadament 15x10cm, a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - peça de planxa d'acer plegada d'acer inoxidable, d'1,5 mm de gruix, de una sola peça, amb la geometria linial de la coberta, d'aproximadament 40 cm de desenvolupament, amb 5 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat. - membrana d'una làmina nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares del tipus Delta VMZINC o de característiques tècniques equivalents, amb nòduls de 6 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 450 kN/m², per a la formació d'una coberta microventilada, segellat i fixat segons especificacions tècniques del fabricant. <p>Inclou subestructura de suport, materials auxiliars de muntatge, treballs de replanteig i resolució de punts singulars.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (P - 199)</p>	33,47	16,000	535,52
9	P6128-MCK8	ut	<p>Mockup de mòdul/tram de coberta de 150cm d'amplada i 1 metre de longitud, a escala real i amb els materials i les característiques descrites en projecte.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 210)</p>	669,82	1,000	669,82

TOTAL	Títol 4 (1)	AM.02.F0.03.02.03	46.126,47
--------------	--------------------	--------------------------	------------------

Obra	AM	ANÓNIMA MANRESANA
Capítol	02	FASE 2A
Títol 3	F0	ALTRES OBRES
Títol 4	03	OBRA CIVIL
Títol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Títol 4 (1)	05	Paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7B1-GEO2	m2	Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m ² , col·locat sense adherir.	2,75	82,000	225,50
		Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 218)				
2	P924-GR53	m3	Subministrament i formació de subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material.	43,00	12,300	528,90
		Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 270)				
3	P7B2-VAP6	m2	Subministrament i col·locació de làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m ² , col·locada no adherida.	1,48	82,000	121,36
		Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 220)				
4	P3Z3-NET0	m2	Formació de capa de neteja i anivellament 5 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m ³ de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10, abocat des de camió.	12,30	82,000	1.008,60

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 123

		Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 124)				
5	P712-RAD7	m2	Subministrament i formació d'impermeabilització i làmina contra el radó, a partir de: - Imprimació bituminosa base acrílica amb una dotació mínima de 300 gr/m2 aplicada en dues o tres capes capes tipus EMUFAL PRIMER de la casa Soprema, o de característiques tècniques equivalents. - Membrana impermeabilitzant monocapa adherida a foc, formada per làmina de betum modificat amb elastòmers SBS de 4,8 kg/m2 , armada amb feltre de polièster (FP) i amb terminació superior en teixit no-teixit de polièster i coeficient de difusió davant del gas radó de <10-13 m2 s -1 tipus MORTERPLES SBS PARKING (LBM-48-FP segons UNE 104410) de la casa Soprema o de característiques tècniques equivalents.	24,21	128,100	3.101,30
		Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions del fabricant i indicacions de la DF. (P - 216)				
6	P7C25-ASL9	m2	Subministrament i col.locació d'aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.941 i 2,703 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir.	18,45	167,000	3.081,15
		Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 223)				
7	P93M-SOL5	m2	Formació de solera de formigó formada per: - solera de formigó amb additiu hidròfug 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, - armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080, - acabat final afegint 4kg/m2 de pols de quars i remolinat.	48,10	82,000	3.944,20
		Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 277)				

TOTAL	Títol 4 (1)	AM.02.F0.03.02.05	12.011,01
--------------	--------------------	--------------------------	------------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	02	FASE 2A
Títol 3	F0	ALTRES OBRES
Títol 4	03	OBRA CIVIL
Títol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Títol 4 (1)	06	Revestiments verticals i horitzontals

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7D6-IGN3	m2	Subministrament i aplicació de protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, amb perfils exposats 1 cara, amb unes massivitats variables d'aproximadament 35 m-1, mitjançant l'aplicació de dues mans de pintura intumescent per a interior o exterior, Promapaint-SC4 "PROMAT", o de característiques tècniques equivalents, a base de copolímers acrílics en emulsió aquosa, color blanc, fins a formar un gruix mínim de pel·lícula seca d'aproximadament 450 micres, segons perfils i massivitats, fins aconseguir una resistència al foc de 60 minuts, segons UNE-EN 13381-8. El preu no inclou la imprimació ni el revestiment posterior.	15,12	40,493	612,25

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 124

		Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 231)				
2	P7D6-IGN1	m2	Subministrament i aplicació de protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, amb perfils exposats entre 3 i 4 cares, amb unes massivitats variables aproximadament entre 130 i 336 m-1, mitjançant l'aplicació de dues mans de pintura intumescent per a interior o exterior, Promapaint-SC4 "PROMAT", o de característiques tècniques equivalents, a base de copolímers acrílics en emulsió aquosa, color blanc, fins a formar un gruix mínim de pel·lícula seca d'entre aproximadament 850 a 1150 micres, segons perfils i massivitats, fins aconseguir una resistència al foc de 60 minuts, segons UNE-EN 13381-8. El preu no inclou la imprimació ni el revestiment posterior.	34,88	191,573	6.682,07
		Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF. (P - 229)				

TOTAL	Títol 4 (1)	AM.02.F0.03.02.06	7.294,32
--------------	--------------------	--------------------------	-----------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	02	FASE 2A
Títol 3	F0	ALTRES OBRES
Títol 4	03	OBRA CIVIL
Títol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Títol 4 (1)	07	Mitjans auxiliars

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P127-BAS7	m2			
		Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa 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. Inclusos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport. Inclou tots els accessoris relacionats, segons normativa EN12810, EN12811 i certificat de sistema aprovat per AENOR A34/00006-A34/00012.	8,41	486,380	4.090,46
		Inclou ports d'anada i tornada, muntatge i desmuntatge de xarxa, muntatge i desmuntatge de lones, muntatge i desmuntatge de la protecció peatonal, tràfec d'entrada i de sortida.			
		Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució, segons especificacions de la DF i especificacions del fabricant.			
		Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2. (P - 16)			
2	P121-BAS4	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. Inclusos tots els elements de senyalització normalitzats.	0,09	87.660,000	7.889,40
		Inclou tots els accessoris relacionats, segons normativa EN12810, EN12811 i certificat de sistema aprovat per AENOR A34/00006-A34/00012.			
		Inclou ports d'anada i tornada, muntatge i desmuntatge de xarxa, muntatge i desmuntatge de lones, muntatge i desmuntatge de la			

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 125

protecció peatonal, tràfec d'entrada i de sortida.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF i especificacions del fabricant.

Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2. (P - 15)

3	PAVL-LON7	m2	Protecció provisional de la coberta de l'edifici davant de la pluja, amb taulons i lona impermeable, i posterior retirada de la protecció. (P - 384)	17,58	91,300	1.605,05
---	-----------	----	--	-------	--------	----------

TOTAL	Titol 4 (1)	AM.02.F0.03.02.07				13.584,91
--------------	--------------------	--------------------------	--	--	--	------------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	02	FASE 2A
Títol 3	F0	ALTRES OBRES
Títol 4	05	GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3 (1)	GR4	Gestió Residus - Estructura (Edifici Ampliació)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-4I60	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (P - 92)	34,90	83,655	2.919,56
2	P2R4-IZ59	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (P - 89)	16,93	103,168	1.746,63
3	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 106)	23,69	83,655	1.981,79
4	P2RB-HFVM	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (P - 107)	7,20	103,168	742,81

TOTAL	Titol 3 (1)	AM.02.F0.05.GR4				7.390,79
--------------	--------------------	------------------------	--	--	--	-----------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	02	FASE 2A
Títol 3	PQ	CONTROL DE QUALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EPNPCQ02	u	Control de Qualitat de Materials i Sistemes (per a la FASE 2A), segons directrius i Pla de Control de Qualitat redactat per la Direcció d'Obra, a càrrec de l'empresa adjudicatària de les obres fins a un màxim d'1% del pressupost d'adjudicació de l'obra. (P - 9)	0,00	0,000	0,00

TOTAL	Titol 3	AM.02.PQ				0,00
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	-------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	02	FASE 2A
Títol 3	SS	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EPNSIS03	ut	Unitat global de Seguretat i Salut (per la FASE 2A), segons Estudi de Seguretat i Salut (P - 0)	8.555,23	1,000	8.555,23

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 126

TOTAL	Titol 3	AM.02.SS	8.555,23
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	03	FASE 2B
Titol 3	F0	ALTRES OBRES
Titol 4	01	TREBALLS PREVIS
Titol 3 (1)	02	Desmuntatges i enderrocs exteriors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2110-END0	ut			
		<p>Enderroc complet d'edificació entre mitgeres E4 (annexada a l'edifici gran E2), fins la cota de sobre rasant i sense l'enderroc de fonaments ni solera, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, de les següents característiques geomètriques:</p> <ul style="list-style-type: none"> - amb 2 façanes i 2 mitgeres, amb dues cobertes inclinades, - d'aproximadament 510 m3 de volum aparent, - d'aproximadament 49 m2 de superfície en planta baixa i de 31 m2 de superfície en primera i segona, - de 14,3 m d'alçada màxima. <p>Formada per una estructura vertical i tancaments amb murs ceràmics, sostres de biguetes de formigó i volta ceràmica, i dues cobertes inclinades de teules ceràmiques.</p> <p>S'inclouen en aquest enderroc, fins arribar a cota de rasant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - totes les unitats individuals, instal·lacions, mobiliari i equipament existent, - tots els elements constructius que formen part i configuren l'edifici (tant interiors com exteriors), - totes les tasques previes de desconnexió d'escomeses de serveis, quadres elèctrics i conduccions principals d'aigua, - tots els elements terminals d'instal·lacions (elèctriques, aigua, calefacció i altres), <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>(P - 21)</p>	5.739,98	1,000	5.739,98

TOTAL	Titol 3 (1)	AM.03.F0.01.02	5.739,98
--------------	--------------------	-----------------------	-----------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	03	FASE 2B
Titol 3	F0	ALTRES OBRES
Titol 4	01	TREBALLS PREVIS
Titol 3 (1)	03	Consolidacions i reparacions de patologies

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P874-END8	m2			
		<p>Neteja completa dels paraments de façana, de maçoneria, d'obra de fàbrica i de pedra, amb projecció d'esferes de sílice i aigua a pressió. Sinclouen totes les casuístiques, cantonades i racons.</p> <p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 249)</p>	10,10	230,200	2.325,02

TOTAL	Titol 3 (1)	AM.03.F0.01.03	2.325,02
--------------	--------------------	-----------------------	-----------------

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 127

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	03	FASE 2B
Títol 3	F0	ALTRES OBRES
Títol 4	03	OBRA CIVIL
Títol 3 (1)	01	EDIFICI EXISTENT
Títol 4 (1)	04	Mitjans auxiliars

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P127-BAS7	m2			
		<p>Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa 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.</p> <p>Inclou tots els elements de senyalització normalitzats i el transport.</p> <p>Inclou tots els accessoris relacionats, segons normativa EN12810, EN12811 i certificat de sistema aprovat per AENOR A34/00006-A34/00012.</p> <p>Inclou ports d'anada i tornada, muntatge i desmuntatge de xarxa, muntatge i desmuntatge de lones, muntatge i desmuntatge de la protecció peatonal, tràfec d'entrada i de sortida.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF i especificacions del fabricant.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2. (P - 16)</p>	8,41	159,000	1.337,19
2	P121-BAS4	m2			
		<p>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.</p> <p>Inclou tots els elements de senyalització normalitzats.</p> <p>Inclou tots els accessoris relacionats, segons normativa EN12810, EN12811 i certificat de sistema aprovat per AENOR A34/00006-A34/00012.</p> <p>Inclou ports d'anada i tornada, muntatge i desmuntatge de xarxa, muntatge i desmuntatge de lones, muntatge i desmuntatge de la protecció peatonal, tràfec d'entrada i de sortida.</p> <p>Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF i especificacions del fabricant.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2. (P - 15)</p>	0,09	10.020,000	901,80
3	P4DJ-ELE5	dia			
		<p>Lloguer de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada de la casa Loxahune tipus GENIE Z45/25JDC, o de característiques tècniques equivalents, amb motor de gasoil, de 15.60 m d'alçària màxima de treball i 7.70m en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 180x680x200 cm en repòs i 7167 kg de pes buida.</p> <p>Inclou els costos de gestió de residus, d'entrega, de retirada i l'assegurança. (P - 157)</p>	81,10	30,000	2.433,00
TOTAL	Títol 4 (1)	AM.03.F0.03.01.04			4.671,99

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
------	----	-------------------

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 128

Capítol	03	FASE 2B
Títol 3	F0	ALTRES OBRES
Títol 4	03	OBRA CIVIL
Títol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Títol 4 (1)	01	Façanes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7C40-AIL0	m2			
		Subministrament i col.locació d'aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 90 a 100 kg/m ³ , de 100 mm de gruix amb 2,78 m ² -K/W de resistència tèrmica i malla metàl·lica, col·locat sense adherir.	11,52	144,840	1.668,56
		Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 225)			
2	P6128-TRA1	m2			
		Formació de trasdossat interior de geometria curvada, a partir de: - trasdossat curvat de 4cm de gruix, - massissat puntuals mitjançant el reomplert interior amb morter de fibres, - part proporcional de connectors amb barres d'acer galvanitzat fixades als elements de suport, - part proporcional de muntatge i desmuntatge de cindri senzill de tauler de fusta amb una relació punt/llum inferior a 0,2, i d'una superfície de 1.5m ² . Inclou els treballs específics i de replanteig per a resoldre les correctes entregues amb l'estructura, sostres i coberta.	185,13	137,280	25.414,65
		Tot amb maó massís rústic semi-manual, de la casa La Coma o de característiques tècniques equivalents, de 25x12x4cm, de color vermell, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2.			
		Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 213)			
3	P83ES-SAN3	ml			
		Remat del buit entre fusteria i sostre de biguetes mitjançant la formació d'un tancament de geometria curvada específica segons detalls de projecte, formada per panells tipus sandvitx d'acer galvanitzat, de 120 mm d'espessor a partir de: - cara exterior de xapa d'acer galvanitzat de 0,5 mm d'espessor, - ànima aïllant de llana de roca de densitat mitjana 120 kg/m ³ , - cara interior de xapa d'acer galvanitzat de 0,5 mm d'espessor.	37,24	16,800	625,63
		Tot acabat lacat color a definir per la DF.			
		Inclou el replanteig de la subestructura i dels panells d'acord a la geometria específica de l'indret. Inclou part proporcional de perfil·leria auxiliar i angles per la fixació i nivellament del conjunt. Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 243)			
4	PB13-BA77	m			
		Subministrament i formació de barana exterior P0.SE.02 d'aproximadament 120cm d'alçada, formada per: - sòcol continu d'acer format per platina en forma de L de 180x40mm i reforços i fixació (previsió 37 kg/ml)s, - marcs perimetrals de cada mòdul amb perfil d'acer en L de 40.40mm (previsió 11 kg/ml), - muntants verticals entre mòduls amb passamà d'acer de 40x15mm (previsió 4 kg/ml), - entramat interior d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, - passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de	313,54	3,500	1.097,39

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 129

perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 75cm.

Perfilaria de sòcol, marcs i muntants amb 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 cargols i/o soldadura.

Perfilaria d'acer de sòcol, marcs i muntants acabada amb pintura a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.

Tot el conjunt pintat a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 394)

TOTAL	Títol 4 (1)	AM.03.F0.03.02.01	28.806,23
--------------	--------------------	--------------------------	------------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	03	FASE 2B
Títol 3	F0	ALTRES OBRES
Títol 4	03	OBRA CIVIL
Títol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Títol 4 (1)	02	Fusteries

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PA14-NV01	ut	Fusteria Exterior Acer P0. EF.16 (150x270cm)	2.535,95	5,000	12.679,75
---	-----------	----	--	----------	-------	-----------

Subministrament i col·locació de Fusteria Exterior P0. EF.16, de mides globals aproximades 150x270cm, formada per:

- bastiment i marcs per a fusteria d'acer tipus Janisol Arte 2.0, o de característiques tècniques equivalents, amb trencament de pont tèrmic, acabat galvanitzat ZF100, lacat color a escollir per la DF, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m²K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53
- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.

Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF.

Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució. (P - 346)

2	PA14-NV02	ut	Fusteria Exterior Acer P0. EF.15 (168x562cm)	5.927,79	1,000	5.927,79
---	-----------	----	--	----------	-------	----------

Subministrament i col·locació de Fusteria Exterior P0. EF.15, de mides globals aproximades 168x562cm, formada per 1 full practicable de 168x270cm i un full fixe de 168x292cm, a parir de:

- bastiment i marcs per a fusteria d'acer tipus Janisol Arte 2.0, o de característiques tècniques equivalents, amb trencament de pont tèrmic, acabat galvanitzat ZF100, lacat color a escollir per la DF, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals,
- doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m²K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 130

			- frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.			
			Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.			
			Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 347)			
3	PA14-NV03	ut	Fusteria Exterior Acer P1. EF.12 (480x430cm)	12.715,42	1,000	12.715,42
			Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P1. EF.12, de mides globals aproximades 480x430cm, formada per 1 full practicable de 160x430cm i 2 fulls fixes de 160x430cm , a paritr de: - bastiment i marcs per a fusteria d'acer tipus Janisol Arte 2.0, o de característiques tècniques equivalents, amb trencament de pont tèrmic, acabat galvanitzat ZF100, lacat color a escollir per la DF, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.			
			Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.			
			Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 348)			
4	PA14-NV04	ut	Fusteria Exterior Acer P1. EF.13 (600x430cm)	16.018,63	1,000	16.018,63
			Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P1. EF.13, de mides globals aproximades 600x430cm, formada per 1 full practicable de 147x430cm i 3 fulls fixes de 151x430cm , a paritr de: - bastiment i marcs per a fusteria d'acer tipus Janisol Arte 2.0, o de característiques tècniques equivalents, amb trencament de pont tèrmic, acabat galvanitzat ZF100, lacat color a escollir per la DF, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.			
			Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.			
			Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 349)			
5	PA14-NV05	ut	Fusteria Exterior Acer P1. EF.11 (168x430cm)	4.542,50	1,000	4.542,50
			Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P1. EF.11, de mides globals aproximades 168x430cm, formada per: - bastiment i marcs per a fusteria d'acer tipus Janisol Arte 2.0, o de característiques tècniques equivalents, amb trencament de pont			

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 131

tèrmic, acabat galvanitzat ZF100, lacat color a escollir per la DF, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals,
 - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
 Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
 Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.
 Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 350)

6	PA14-NV06	ut	Fusteria Exterior Acer P2. EF.17 (480x236cm)	7.064,81	1,000	7.064,81
---	-----------	----	--	----------	-------	----------

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P2. EF.17, de mides globals aproximades 480x236cm, formada per:
 - bastiment i marcs per a fusteria d'acer tipus Janisol Arte 2.0, o de característiques tècniques equivalents, amb trencament de pont tèrmic, acabat galvanitzat ZF100, lacat color a escollir per la DF, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals,
 - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
 Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
 Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.
 Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 351)

7	PA14-NV07	ut	Fusteria Exterior Acer P2. EF.15 (450x480cm alçada màxima)	11.127,20	1,000	11.127,20
---	-----------	----	--	-----------	-------	-----------

Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P2. EF.15, de mides globals aproximades 450x480cm d'alçada màxima i 300cm d'alçada mínima, formada per:
 - bastiment i marcs per a fusteria d'acer tipus Janisol Arte 2.0, o de característiques tècniques equivalents, amb trencament de pont tèrmic, acabat galvanitzat ZF100, lacat color a escollir per la DF, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals,
 - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmitància tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmitància total energia solar del buit: 0.53
 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable.

Geometria i característiques segons especificacions de projecte.
 Totalment muntada i provada.

Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport.
 Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcte execució segons especificacions de la DF.
 Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcte execució. (P - 352)

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 132

8	PA14-NV08	ut	Fusteria Exterior Acer P2. EF.16 (156x480cm alçada màxima)	4.422,18	1,000	4.422,18
<p>Subministrament i col.locació de Fusteria Exterior P2. EF.16, de mides globals aproximades 156x480cm d'alçada màxima i 417cm d'alçada mínima, formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bastiment i marcs per a fusteria d'acer tipus Janisol Arte 2.0, o de característiques tècniques equivalents, amb trencament de pont tèrmic, acabat galvanitzat ZF100, lacat color a escollir per la DF, i silicona neutra per al segellat de les juntes perimetrals, - doble envidrament Guardian Select "CONTROL GLASS ACÚSTIC I SOLAR", 4/6/4, amb una transmissió tèrmica U: 1,90 W/(m2K), factor solar g: 0,77, fracció opaca Ff: 0, transmissió total energia solar del buit: 0.53 - frontises, ferratges i manetes i mecanismes d'obertura i seguretat, i accessoris d'acer inoxidable. <p>Geometria i característiques segons especificacions de projecte. Totalment muntada i provada.</p> <p>Inclou part proporcional de galzes, material de suport perimetral i lateral, segellats compatibles amb el material de suport. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons especificacions de la DF. Inclou tots els mitjans i plataformes elevadores per a la seva correcta execució. (P - 353)</p>						

TOTAL	Títol 4 (1)	AM.03.F0.03.02.02	74.498,28
--------------	--------------------	--------------------------	------------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	03	FASE 2B
Títol 3	F0	ALTRES OBRES
Títol 4	03	OBRA CIVIL
Títol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Títol 4 (1)	05	Paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9E2-PAV2	m2	Subministrament i col.locació de paviment de mosaic hidràulic amb dibuix, de fins a 3 colors, de 20x20 cm (model a escollir per la DF), col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 elaborat a l'obra, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, i amb els següents acabats: - TRACTAMENT SUPERFICIAL: amb producte impermeabilitzant per al segellat de porus i ceres naturals per a abrillantat, - REJUNTAT: amb morter de juntes de ciment tipus L, color blanc, per a juntes de fins a 3 mm.	175,97	244,950	43.103,85
<p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.</p> <p>UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 281)</p>						
2	P9ZD-JUN1	m	Subministrament i col.locació de perfil d'entrega entre paviments, format per passamà d'acer galvanitzat de 5mm d'espessor i 5cm d'alçada, fixat al suport.	9,76	12,300	120,05
<p>Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 290)</p>						
3	P9U9-SOC1	m	Subministrament i col.locació de sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçada i 7	7,27	122,800	892,76

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 133

mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m de llargària amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:

- Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50%
- Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100% (P - 286)

4	P93G-ANI4	m2	Formació de recrescoda del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6.	10,04	244,950	2.459,30
---	-----------	----	---	-------	---------	----------

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 272)

TOTAL	Títol 4 (1)	AM.03.F0.03.02.05	46.575,96
--------------	--------------------	--------------------------	------------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	03	FASE 2B
Títol 3	F0	ALTRES OBRES
Títol 4	03	OBRA CIVIL
Títol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Títol 4 (1)	06	Revestiments verticals i horitzontals

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	P89I-PIN6	m2	Pintat de parament horitzontal o inclinat a més de 3 metres d'alçada, amb pintura plàstica amb acabat llis, diluïdes amb un 15% d'aigua o sense diluir (rendiment: 0,1 l/m ² cada mà).	13,96	268,800	3.752,45
---	-----------	----	---	-------	---------	----------

Inclou l'aplicació prèvia d'una mà d'imprimació acrílica reguladora de l'absorció, una capa segelladora i dues d'acabat
Inclou la protecció dels elements de lentorn que es puguin veure afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars.

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF. (P - 261)

2	P89C-PIN4	m2	Pintat de biga o pilar d'acer prèviament ignífugat i sellat, a l'esmalt sintètic a base de resines alquídiques de secat ràpid, amb dues capes d'acabat, color a definir per la DF.	15,14	232,066	3.513,48
---	-----------	----	--	-------	---------	----------

Inclou materials, maquinària específica i mà d'obra especialitzada.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons indicacions de la DF. (P - 257)

3	P89H-REV9	m2	Pintat de parament vertical interior, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat.	9,61	278,540	2.676,77
---	-----------	----	---	------	---------	----------

Inclou tots els elements i materials que formen part d'aquest conjunt.
Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució, segons especificacions de la DF.

UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:

- Obertures <= 4 m2: No es dedueixen
- Obertures > 4 m: Es dedueix el 100%

Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 134

Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. (P - 260)

TOTAL	Titol 4 (1)	AM.03.F0.03.02.06		9.942,70
Obra		AM	ANÒNIMA MANRESANA	
Capítol		03	FASE 2B	
Titol 3		F0	ALTRES OBRES	
Titol 4		04	INSTAL·LACIONS	
Titol 3 (1)		02	EDIFICI AMPLIACIÓ	
Titol 4 (1)		02	Evacuació d'aigües	
Titol 5		01	AIGUES PLUVIALS	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P5ZJ1-52DD	m	Canal exterior de secció semicircular de PVC rígid, de diàmetre 150 mm, col·locada amb peces especials i connectada al baixant (P - 196)	29,71	14,400	427,82
2	PD54-72PB	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 de 200x200 mm de costat amb sortida horitzontal de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, per a una càrrega classe L 15, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2) (P - 410)	105,11	1,000	105,11
3	PD18-8D4W	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 (P - 404)	32,03	41,800	1.338,85
4	PD77-79FU	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, amb picó vibrant de combustible (P - 411)	37,99	7,700	292,52

TOTAL	Titol 5	AM.03.F0.04.02.02.01		2.164,30
Obra		AM	ANÒNIMA MANRESANA	
Capítol		03	FASE 2B	
Titol 3		F0	ALTRES OBRES	
Titol 4		04	INSTAL·LACIONS	
Titol 3 (1)		02	EDIFICI AMPLIACIÓ	
Titol 4 (1)		03	Instal·lació climatització	
Titol 5		02	UNITATS DE TRACTAMENT PER AIRE	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEJ3-AR28	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 8.5 a 10 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, col·locat Model ARNU28GM2A4 Marca LG o similar (P - 437)	2.057,04	1,000	2.057,04
2	PEJ3-AR36	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 11.5 a 13 kW de potència frigorífica màxima i 10 a 11.5 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 180 a 200 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat Model ARNU36GM2A4 Marca LG o similar (P - 438)	2.145,72	1,000	2.145,72

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 135

TOTAL	Títol 5	AM.03.F0.04.02.03.02	4.202,76
--------------	----------------	-----------------------------	-----------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	03	FASE 2B
Títol 3	F0	ALTRES OBRES
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Títol 4 (1)	03	Instal·lació climatització
Títol 5	03	DISTRIBUCIÓ FLUIDS - REFRIGERANTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PG2J-4BSE	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 507)	36,81	12,000	441,72

TOTAL	Títol 5	AM.03.F0.04.02.03.03	441,72
--------------	----------------	-----------------------------	---------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	03	FASE 2B
Títol 3	F0	ALTRES OBRES
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Títol 4 (1)	03	Instal·lació climatització
Títol 5	04	DISTRIBUCIÓ FLUIDS - AIRE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PE42-48SY	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 419)	26,10	30,000	783,00
2 PE42-4928	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment (P - 425)	29,46	33,600	989,86
3 PE42-48S0	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment (P - 418)	42,40	33,600	1.424,64
4 PE42-48VF	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment (P - 421)	44,30	3,600	159,48
5 PE42-48V1	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment (P - 420)	47,11	7,200	339,19
6 PE42-48VI	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment (P - 422)	63,09	7,200	454,25
7 PE62-88Z5	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb làmina autoadhesiva de polietilè reticulat, gruix 10 mm, amb protecció d'alumini, classe de reacció al foc B-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat (P - 431)	13,70	112,000	1.534,40
8 PEK4-AET2	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament, col·locada (P - 445)	114,55	4,000	458,20
9 PEK4-AET6	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament, col·locada (P - 447)	115,99	2,000	231,98
10 PEKL-EUR2	u	Reixeta d'impulsió adaptable a conducte circular, a la vista verticals, d'alumini anoditzat platejat, de 425x100 mm, d'aletes totes orientables, separades 20 mm, de secció recta i per a fixar a conducte. Amb regulació de cabal manual tipus E-R d'aletes verticals.	98,15	14,000	1.374,10

Totalment muntada i provada, inclosa p.p. de petit material

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 136

Marca Euroclima model E-VH CAR o similar (P - 451)

TOTAL	Titol 5	AM.03.F0.04.02.03.04	7.749,10
--------------	----------------	-----------------------------	-----------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	03	FASE 2B
Titol 3	F0	ALTRES OBRES
Titol 4	04	INSTAL·LACIONS
Titol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Titol 4 (1)	03	Instal·lació climatització
Titol 5	05	ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 519)	2,49	39,000	97,11
2	PG12-DHHC	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 497)	10,19	16,000	163,04

TOTAL	Titol 5	AM.03.F0.04.02.03.05	260,15
--------------	----------------	-----------------------------	---------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	03	FASE 2B
Titol 3	F0	ALTRES OBRES
Titol 4	04	INSTAL·LACIONS
Titol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Titol 4 (1)	03	Instal·lació climatització
Titol 5	06	CONTROL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEV3-PREM	u	Subministrament i col·locació de control remot per cable programable Estandars de color a definir per DF , per uds. interiors i recuperadors. Instal·lat i en funcionament (P - 461)	335,08	2,000	670,16

TOTAL	Titol 5	AM.03.F0.04.02.03.06	670,16
--------------	----------------	-----------------------------	---------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	03	FASE 2B
Titol 3	F0	ALTRES OBRES
Titol 4	04	INSTAL·LACIONS
Titol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Titol 4 (1)	04	Sistema de ventilació i extracció
Titol 5	02	XEMENEIA BAR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PE42-495S	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, muntat superficialment. Inclou tapa al inici per a protecció mentre no s'instal·la cap campana (P - 426)	95,25	15,000	1.428,75

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 137

TOTAL	Títol 5	AM.03.F0.04.02.04.02	1.428,75
--------------	----------------	-----------------------------	-----------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	03	FASE 2B
Títol 3	F0	ALTRES OBRES
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Títol 4 (1)	05	Instal·lacions elèctriques
Títol 5	02	DISTRIBUCIÓ ENERGIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 519)	2,49	6.493,500	16.168,82
2 PG33-E43X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 520)	3,24	65,000	210,60
3 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 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 521)	3,46	175,500	607,23
4 PG33-E44X	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 5x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 522)	4,71	45,500	214,31
5 PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 523)	10,27	253,500	2.603,45
6 PG33-E6D1	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 527)	10,76	32,500	349,70
7 PG33-E439	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 517)	10,87	325,000	3.532,75
8 PG33-E6DB	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 4x25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 528)	18,20	32,500	591,50
9 PG33-E43D	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x95 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 518)	18,54	227,500	4.217,85
10 PG33-E47E	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines,	3,17	65,000	206,05

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 138

			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 (P - 525)			
11	PG12-DH71	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada (P - 495)	22,65	10,000	226,50
12	PG12-DHHC	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 497)	10,19	62,000	631,78
13	PG13-E31Z	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 498)	25,86	10,000	258,60
14	PG2P-6SZA	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 515)	6,64	195,000	1.294,80
15	PG2N-EUHX	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 513)	1,70	130,000	221,00
16	PG2N-EUHW	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 512)	1,53	130,000	198,90
17	PG2P-6T0B	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 516)	5,30	975,000	5.167,50
18	PG2H-4DL7	m	Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, llisa, de 60x300 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 -25°C a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada directament sobre paraments verticals (P - 503)	91,90	22,000	2.021,80
19	PG2J-4CGR	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada en terra tècnic amb elements de suport (P - 510)	34,87	389,400	13.578,38
20	PG2J-4BKU	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 504)	23,91	55,000	1.315,05
21	PG2J-4BZJ	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 75 mm i amplària 75 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 509)	29,86	610,500	18.229,53

TOTAL	Títol 5	AM.03.F0.04.02.05.02	71.846,10
--------------	----------------	-----------------------------	------------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	03	FASE 2B
Títol 3	F0	ALTRES OBRES
Títol 4	04	INSTALL·LACIONS
Títol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Títol 4 (1)	05	Instal·lacions elèctriques
Títol 5	04	MECANISMES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG6E-7737	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat (P - 538)	12,43	4,000	49,72
2	PG6H-C4EN	u	Caixa endolls lloc de treball 2 endolls blancs+2vermells+2 RJ45, marc i bastidor, encastat.	135,95	4,000	543,80

Totalment muntat, connexionat i provat. Inclòs p.p. de petit material (P - 540)

PRESSUPOST

*

Data: 10/04/24

Pàg.: 139

TOTAL	Titol 5	AM.03.F0.04.02.05.04	593,52
--------------	----------------	-----------------------------	---------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	03	FASE 2B
Titol 3	F0	ALTRES OBRES
Titol 4	04	INSTAL·LACIONS
Titol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Titol 4 (1)	06	Instal·lacions d'enllumenat
Titol 5	01	IL·LUMINACIÓ INTERIOR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PII-0001	u	Subministrament i instal·lació de Downlight per a suspendre STORMBELL 170 DECO 5000 de la marca LAMP. Cos fabricat en extrusió i injecció d'alumini. Model per a COB amb reflector de policarbonat wide flood, amb temperatura de color 4000K i CRI80. Equip electrònic ON OFF incorporat. Amb un grau de protecció IP20. Classe d'aïllament I. Hores de vida: 50.000 L80 B10. Acabat: Blanc.	409,86	20,000	8.197,20
---	----------	---	---	--------	--------	----------

Accessori per a downlight per a suspendre model STORMBELL ACC. BELL WH. de la marca LAMP. Cos fabricat en Injecció de policarbonat pintat en blanca lluentor.

Incloent làmpada, equips de connexió i encesa, suports i accessoris. Totalment muntada i connectada (P - 567)

TOTAL	Titol 5	AM.03.F0.04.02.06.01	8.197,20
--------------	----------------	-----------------------------	-----------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	03	FASE 2B
Titol 3	F0	ALTRES OBRES
Titol 4	04	INSTAL·LACIONS
Titol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Titol 4 (1)	06	Instal·lacions d'enllumenat
Titol 5	02	IL·LUMINACIÓ EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PH57-B3A4	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (P - 564)	97,80	5,000	489,00
---	-----------	---	--	-------	-------	--------

TOTAL	Titol 5	AM.03.F0.04.02.06.02	489,00
--------------	----------------	-----------------------------	---------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	03	FASE 2B
Titol 3	F0	ALTRES OBRES
Titol 4	04	INSTAL·LACIONS
Titol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Titol 4 (1)	09	Instal·lació de protecció contra incendis
Titol 5	01	EXTINCIÓ MANUAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PM32-DZ3M	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 3 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (P - 598)	87,06	3,000	261,18
---	-----------	---	--	-------	-------	--------

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 140

2	PMS0-6Z0C	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 600)	6,21	2,000	12,42
3	PMS0-6Z0D	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 601)	7,13	3,000	21,39

TOTAL	Titol 5	AM.03.F0.04.02.09.01	294,99
--------------	----------------	-----------------------------	---------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	03	FASE 2B
Titol 3	F0	ALTRES OBRES
Titol 4	04	INSTAL·LACIONS
Titol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Titol 4 (1)	09	Instal·lació de protecció contra incendis
Titol 5	02	DETECCIÓ INCENDIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG2P-6SZ6	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 endollada i muntat superficialment (P - 514)	3,37	72,000	242,64
2	PEV1-Z001	m	Subministrament i instal·lació de metre lineal de cable manguera pel·laç analògic. Format per un parell de fils trensats i apantallats de secció 1,5mm2. Trensats de 20 voltes per metre. Pantalla d'alumini amb fil de drenatge. Resistent al foc segons UNE 50200. De color vermell i coure pulit flexible, resistent al foc i lliure d'halògens. Aïllament de silicona, instal·lat en safata de cables de senyals. Inclou p.p. de caixes de derivació, regletes, suports i petit material. Totalment mesurada la longitud, instal·lat, connexionat i provat. (P - 459)	2,27	1.005,000	2.281,35
3	PM15-4ICO	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (P - 595)	71,65	6,000	429,90

TOTAL	Titol 5	AM.03.F0.04.02.09.02	2.953,89
--------------	----------------	-----------------------------	-----------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	03	FASE 2B
Titol 3	F0	ALTRES OBRES
Titol 4	04	INSTAL·LACIONS
Titol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Titol 4 (1)	10	Insonorització, sectorització i ajudes
Titol 5	03	AJUDES DE PALETERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PY02-6155	u	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de llosa massissa formigó armat, de 150 a 200 mm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària (P - 620)	44,56	10,000	445,60
2	PY05-5CIK	m	Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans mecànics i tapada amb morter de ciment 1:4 (P - 623)	5,78	40,000	231,20
3	PY05-Z100	m	Obertura de regata en terra de formigó pobre per a encastar canal de 6 cm de profunditat i 30 cm d'amplada, amb mitjans mecànics (P - 625)	6,09	55,000	334,95

TOTAL	Titol 5	AM.03.F0.04.02.10.03	1.011,75
--------------	----------------	-----------------------------	-----------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
------	----	-------------------

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 141

Capitol	03	FASE 2B
Títol 3	F0	ALTRES OBRES
Títol 4	04	INSTALL·LACIONS
Títol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Títol 4 (1)	11	Legalització i certificació
Títol 5	01	Legalitzacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPAL1CL1	U			
		Legalització de la instal·lació de climatització per a la instal·lació de més de 70 kW partint de l'as-built de l'obra. Inclou: * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica exigida pel Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en Edificis. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa). (P - 632)	1.648,00	1,000	1.648,00
2	XPAUACL5	u			
		Legalització de la instal·lació elèctrica de baixa tensió partint de l'as-built de l'obra. Inclou: * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica exigida pel Reglament electrotècnic de baixa tensió. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa). (P - 636)	1.648,00	1,000	1.648,00

TOTAL	Títol 5	AM.03.F0.04.02.11.01			3.296,00
--------------	----------------	-----------------------------	--	--	-----------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capitol	03	FASE 2B
Títol 3	F0	ALTRES OBRES
Títol 4	04	INSTALL·LACIONS
Títol 3 (1)	02	EDIFICI AMPLIACIÓ
Títol 4 (1)	11	Legalització i certificació
Títol 5	03	Certificats

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPAUCERT	u			
		Emisió de tots certificats d'instal·lació, funcionament i responsabilitat dels següents conceptes: * elements de protecció contra incendis passius * elements de protecció contra incendis actius * materials de revestiment * i qualsevol altres element, eina i material que estigui contingut en la obra i sigui requerit per qualsevol entitat d'inspecció. Inclòs: * els documents d'homologació donats pels fabricants dels materials i elements passius i actius * qualsevol mesura, certificat i justificació emprat durant l'execució dels treballs de demolició, construcció i/o rehabilitació	515,00	1,000	515,00

PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 142

Certificació de la instal·lació de cablatge estructurat partint de l'as-built de l'obra. Inclou:

* realització de les proves de cadascun dels punts de treball.

* redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica.

* expedició del certificat final d'obra amb les característiques dels punts.

Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa). (P - 643)

TOTAL	Títol 5	AM.03.F0.04.02.11.03	515,00
--------------	----------------	-----------------------------	---------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	03	FASE 2B
Títol 3	F0	ALTRES OBRES
Títol 4	05	GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3 (1)	GR2	Gestió Residus - Treballs previs exteriors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R5-DT15	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 10 i fins a 15 km (P - 90)	12,62	88,760	1.120,15
2	P2RA-AXP7	m3	Tractament de residus barrejats inerts, amb una densitat de 1 t/m3, codi LER 170107. Disposició controlada inclòs el cànon, segons la LLEI 8/2008. (P - 96)	23,69	88,760	2.102,72

TOTAL	Títol 3 (1)	AM.03.F0.05.GR2	3.222,87
--------------	--------------------	------------------------	-----------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	03	FASE 2B
Títol 3	PQ	CONTROL DE QUALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EPNPCQ03	u	Control de Qualitat de Materials i Sistemes (per a la FASE 2B), segons directrius i Pla de Control de Qualitat redactat per la Direcció d'Obra, a càrrec de l'empresa adjudicatària de les obres fins a un màxim d'1% del pressupost d'adjudicació de l'obra. (P - 10)	0,00	0,000	0,00

TOTAL	Títol 3	AM.03.PQ	0,00
--------------	----------------	-----------------	-------------

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA
Capítol	03	FASE 2B
Títol 3	SS	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EPNSIS04	ut	Unitat global de Seguretat i Salut per la (FASE 2B), segons Estudi de Seguretat i Salut (P - 0)	3.639,50	1,000	3.639,50

TOTAL	Títol 3	AM.03.SS	3.639,50
--------------	----------------	-----------------	-----------------

(*) Branques incompletes

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 1

NIVELL 4 : Títol 4			Import
Titul 4	AM.01.A0.01	TREBALLS PREVIS	110.832,11
Titul 4	AM.01.A0.03	OBRA CIVIL	786.739,44
Titul 4	AM.01.A0.04	INSTAL.LACIONS	542.969,48
Titul 4	AM.01.A0.05	GESTIÓ DE RESIDUS	38.033,19
Titul 3	AM.01.A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA	1.478.574,22
Titul 4	AM.01.B0.01	TREBALLS PREVIS	409,50
Titul 4	AM.01.B0.04	INSTAL.LACIONS	13.549,71
Titul 4	AM.01.B0.05	GESTIÓ DE RESIDUS	320,26
Titul 3	AM.01.B0	ACTUACIONS TIPUS B. MILLORA SOSTENIBILITAT AMBIENT	14.279,47
Titul 4	AM.01.C0.01	TREBALLS PREVIS	13.546,34
Titul 4	AM.01.C0.02	ESTRUCTURA	74.155,99
Titul 4	AM.01.C0.03	OBRA CIVIL	270.004,13
Titul 4	AM.01.C0.04	INSTAL.LACIONS	824,00
Titul 4	AM.01.C0.05	GESTIÓ DE RESIDUS	11.738,23
Titul 3	AM.01.C0	ACTUACIONS TIPUS C. MILLORA ACCESSIBILITAT	370.268,69
Titul 4	AM.01.D0.01	TREBALLS PREVIS	939,75
Titul 4	AM.01.D0.02	ESTRUCTURA	291.080,09
Titul 4	AM.01.D0.03	OBRA CIVIL	187.192,73
Titul 4	AM.01.D0.04	INSTAL.LACIONS	35.372,86
Titul 4	AM.01.D0.05	GESTIÓ DE RESIDUS	1.376,76
Titul 3	AM.01.D0	ACTUACIONS TIPUS D. MILLORA HABITABILITAT	515.962,19
Titul 4	AM.01.E0.01	TREBALLS PREVIS	2.464,23
Titul 4	AM.01.E0.03	OBRA CIVIL	15.056,96
Titul 4	AM.01.E0.04	INSTAL.LACIONS	33.067,04
Titul 4	AM.01.E0.05	GESTIÓ DE RESIDUS	185,75
Titul 3	AM.01.E0	ACTUACIONS TIPUS E. MILLORA CONSERVACIÓ	50.773,98
Titul 4	AM.02.F0.02	ESTRUCTURA	220.196,21
Titul 4	AM.02.F0.03	OBRA CIVIL	446.053,98
Titul 4	AM.02.F0.05	GESTIÓ DE RESIDUS	7.390,79
Titul 3	AM.02.F0	ALTRES OBRES	673.640,98
Titul 4	AM.03.F0.01	TREBALLS PREVIS	8.065,00
Titul 4	AM.03.F0.03	OBRA CIVIL	164.495,16
Titul 4	AM.03.F0.04	INSTAL.LACIONS	106.114,39
Titul 4	AM.03.F0.05	GESTIÓ DE RESIDUS	3.222,87
Titul 3	AM.03.F0	ALTRES OBRES	281.897,42
			3.385.396,95

NIVELL 3 : Títol 3			Import
Titul 3	AM.01.A0	ACTUACIONS TIPUS A. MILLORA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA	1.478.574,22
Titul 3	AM.01.B0	ACTUACIONS TIPUS B. MILLORA SOSTENIBILITAT AMBIENTA	14.279,47
Titul 3	AM.01.C0	ACTUACIONS TIPUS C. MILLORA ACCESSIBILITAT	370.268,69
Titul 3	AM.01.D0	ACTUACIONS TIPUS D. MILLORA HABITABILITAT	515.962,19
Titul 3	AM.01.E0	ACTUACIONS TIPUS E. MILLORA CONSERVACIÓ	50.773,98
Titul 3	AM.01.PQ	CONTROL DE QUALITAT	0,00
Titul 3	AM.01.SS	SEGURETAT I SALUT	32.858,74
Capítol	AM.01	FASE 1	2.462.717,29
Titul 3	AM.02.F0	ALTRES OBRES	673.640,98
Titul 3	AM.02.PQ	CONTROL DE QUALITAT	0,00
Titul 3	AM.02.SS	SEGURETAT I SALUT	8.555,23
Capítol	AM.02	FASE 2A	682.196,21

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 10/04/24

Pàg.: 2

Titul 3	AM.03.F0	ALTRES OBRES	281.897,42
Titul 3	AM.03.PQ	CONTROL DE QUALITAT	0,00
Titul 3	AM.03.SS	SEGURETAT I SALUT	3.639,50
Capítol	AM.03	FASE 2B	285.536,92

3.430.450,42**NIVELL 2 : Capítol****Import**

Capítol	AM.01	FASE 1	2.462.717,29
Capítol	AM.02	FASE 2A	682.196,21
Capítol	AM.03	FASE 2B	285.536,92
Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA	3.430.450,42

3.430.450,42**NIVELL 1 : Obra****Import**

Obra	AM	ANÒNIMA MANRESANA	3.430.450,42
			3.430.450,42

ÚLTIM FULL DE PRESSUPOST

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE (PEC)

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL FASE 1 (PEM).....	2.462.717,29 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL FASE 2A (PEM).....	682.196,21 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL FASE 2B (PEM).....	285.536,92 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL COMPLET (PEM).....	3.430.450,42 €
13 % Despeses Generals	445.958,56 €
6 % Benefici Industrial.....	205.827,03 €
TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE (PEC)	4.082.236,01 €

21 % IVA SOBRE 4.082.236,01.....	857.269,56 €
TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE IVA INCLÒS	4.939.505,57 €

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a
Quatre milions nou-cents trenta-nou mil cinc-cents cinc euros amb cinquanta-set cèntims

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	2.462.717,29
13 % Despeses Generals SOBRE 2.462.717,29.....	320.153,25
6 % Benefici Industrial SOBRE 2.462.717,29.....	147.763,04
Subtotal	2.930.633,58
21 % IVA SOBRE 2.930.633,58.....	615.433,05
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 3.546.066,63

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(TRES MILIONS CINQ-CENTS QUARANTA-SIS MIL SEIXANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	682.196,21
13 % Despeses Generals SOBRE 682.196,21.....	88.685,51
6 % Benefici Industrial SOBRE 682.196,21.....	40.931,77
Subtotal	811.813,49
21 % IVA SOBRE 811.813,49.....	170.480,83
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	982.294,32

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(NOU-CENTS VUITANTA-DOS MIL DOS-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	285.536,92
13 % Despeses Generals SOBRE 285.536,92.....	37.119,80
6 % Benefici Industrial SOBRE 285.536,92.....	17.132,22
Subtotal	339.788,94
21 % IVA SOBRE 339.788,94.....	71.355,68
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 411.144,62

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(QUATRE-CENTS ONZE MIL CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)
