

CONSTRUCCIÓ DE 83 HABITATGES DOTACIONALS PER A GENT GRAN, UNA UNITAT DE CONVIVÈNCIA I EQUIPAMENTS PEL BARRI A L'ESPAI QUIRÓ A L'AVINGUDA MARE DE DÉU DE MONTSERRAT 5-11, BARCELONA
MODIFICACIO PROJECTE JUNY 2025

V.III JUSTIFICACIO DE PREUS

PROMOTOR: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ, IMHAB
ARQUITECTES: ESPINET/UBACH ARQUITECTES I ASSOCIATS SLP, PAU BAJET MENA I MARIA GIRAMÉ AUMATELL UTE

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	26,04000 €
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	26,04000 €
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	26,04000 €
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	26,04000 €
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	26,25000 €
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	26,04000 €
A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	25,90000 €
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	26,14000 €
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	26,00000 €
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	26,00000 €
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	26,00000 €
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	26,04000 €
A0121000	h	Oficial 1a	27,83000 €
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	27,83000 €
A012D000	h	Oficial 1a pintor	27,83000 €
A012F000	h	Oficial 1a manyà	28,27000 €
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	28,77000 €
A012H000	h	Oficial 1a electricista	28,77000 €
A012J000	h	Oficial 1a lampista	28,77000 €
A012M000	h	Oficial 1a muntador	28,77000 €
A0137000	h	Ajudant col·locador	26,04000 €
A013D000	h	Ajudant pintor	26,04000 €
A013F000	h	Ajudant manyà	26,14000 €
A013G000	h	Ajudant calefactor	26,00000 €
A013H000	h	Ajudant electricista	26,00000 €
A013J000	h	Ajudant lampista	26,00000 €
A013M000	h	Ajudant muntador	26,04000 €
A0140000	h	Manobre	24,07000 €
A0D-0007	h	Manobre	24,07000 €
A0D-0008	h	Manobre guixaire	15,92000 €
A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	24,07000 €
A0E-000A	h	Manobre especialista	25,08000 €
A0F-000B	h	Oficial 1a	27,83000 €
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	28,77000 €
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	27,83000 €
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	28,77000 €
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	27,83000 €
A0F-000H	h	Oficial 1a estucador	27,83000 €
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	27,83000 €
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	28,32000 €
A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	21,03000 €
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	28,77000 €
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	28,27000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 2

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	28,77000 €
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	27,83000 €
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	27,83000 €
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	27,83000 €
A0F-000X	h	Oficial 1a polidor	29,42000 €
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	28,29000 €
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	28,58000 €
A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	27,83000 €
MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	25,83000 €
MO020	h	Oficial 1ª construcció.	25,08000 €
MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	22,75000 €
MO113	h	Peó ordinari construcció.	21,69000 €
OGENO01.0041	h	Oficial 1ª electricista	24,57000 €
OGENO01.0043	h	Ayudante electricista	16,40000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C111-0056	h	Compresor amb dos martells pneumàtics	15,22000 €
C113-00JJ	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	102,05000 €
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	62,71000 €
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	71,55000 €
C133-00EQ	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	53,74000 €
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	90,20000 €
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	84,61000 €
C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	5,57000 €
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	56,51000 €
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	64,29000 €
C152-003A	h	Camión grúa de 3 t	49,60000 €
C152-003B	h	Camió grua	61,08000 €
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	30,98000 €
C15E-0062	h	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	29,69000 €
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	168,95000 €
C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	71,39000 €
C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	42,88000 €
C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	57,57000 €
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,05000 €
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,90000 €
C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	2,28000 €
C1R1-00CY	m3	Suministro de contenedor metálico de 5 m3 de capacidad y recogida con residuos inertes o no peligrosos (no especiales)	20,98000 €
C1R1-00CZ	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 9 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	18,29000 €
C200-002I	h	Abrillantadora	2,93000 €
C200-H7D4	h	Equip de tall d'estructures de formigó en massa o armat amb disc de diamant	560,00000 €
C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	4,13000 €
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,42000 €
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	8,39000 €
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	8,65000 €
C20E-11ORU	h	Màquina de projecció en calent de poliurea bicomponent	11,20000 €
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	4,26000 €
C20J-00DQ	h	Polidora	2,92000 €
C20K-00DP	h	Regle vibratori	5,35000 €
C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	6,08000 €
CF20-00GG	h	Equip de barrinat amb broca de diamant intercanviable, entre 100 i 400 mm de	36,36000 €
CL40-00J3	h	Plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repós i 10886 kg de pes buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	36,56000 €
CZ11-005C	h	Compresor portàtil entre 7 i 10 m3/min de caudal y 8 bar de presión	14,15000 €
CZ16-00EH	h	Equipo de chorro de arena	4,18000 €
CZ1R-11OZV	h	Aspirador de pols i líquids, de potència 2400 W, depressió 220 mbar i volum d'aire 6500 l/min, 70 l de volum de dipòsit	1,98000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
004876	u	Repartidor modular 4P 125A	76,26000 €
004880	u	Repartidor modular 2P 100A	26,59000 €
004881	u	Repartidor modular 2P 40A	27,48000 €
004885	u	Repartidor modular 4P 40A	44,30000 €
004888	u	Repartidor modular 4P 125A	68,08000 €
005808	u	Cortacircuitos 1P 10X38	10,33000 €
005838	u	Cortacircuitos 3P 10x38	41,89000 €
020004	u	Caja XL³ 160 metal 4 filas	515,77000 €
020005	u	Caja XL³ 160 metal 5 filas	587,95000 €
020051	u	Obturadores 24 módulos	7,28000 €
020107	u	Caja equipable XL³ 400 metal H 1200	523,65000 €
020118	u	Armario equipable XL³ 400 H1600	793,70000 €
020119	u	Armario equipable XL³ 400 H 1900	942,72000 €
020138	u	Celda de cables H 1600	492,24000 €
020139	u	Celda de cables H 1900	586,76000 €
020142	u	Placa metálica lisa H100 para celda	25,26000 €
020147	u	Placa metálica lisa H 1150 para celda	145,69000 €
020148	u	Placa metálica lisa H 1450 para celda	165,52000 €
020168	u	Puerta para celda de cables H1600	245,18000 €
020169	u	Puerta para celda de cables H 1900	277,10000 €
020201	u	Soporte + rail 24 módulos , fijo	22,45000 €
020203	u	Rail para modular en celda	23,43000 €
020204	u	Rail universal	17,38000 €
020211	u	XL3 PLACA DPX3 160/250 VERT	66,66000 €
020222	u	Pletina DPX 250/630 con dif inferior vertical	74,55000 €
020228	u	Pletina DPX 250/400 fija en celda	69,18000 €
020274	u	Puerta plana lisa metal H 750	160,13000 €
020275	u	Puerta plana lisa metal H 900	179,89000 €
020277	u	Puerta plana lisa metal H1200	246,09000 €
020278	u	Puerta plana lisa metal H 1600	373,19000 €
020279	u	Puerta plana lisa metal H 1900	421,82000 €
020291	u	Bombines con llave 405	39,85000 €
020300	u	Placa metálica 24 módulos H 150	25,03000 €
020301	u	Placa metálica 24 módulos H 200	31,47000 €
020304	u	Placa metálica 9 módulos para celda H 200	38,76000 €
020322	u	Placa metálica DPX250/400 dif H600	91,66000 €
020328	u	Placa metálica para DPX 250/400 en celda	69,42000 €
020340	u	Placa metálica lisa H 50	17,39000 €
020341	u	Placa metálica lisa H 100	22,55000 €
020342	u	Placa metálica lisa H150	26,85000 €
020343	u	Placa metálica lisa H200	31,66000 €
026061	u	Bloque dif regulable 400A 4P inferior	2.771,77000 €
037101	u	Borna azul tornillo 4mm2	1,48000 €
037102	u	Borna azul tornillo 6mm2	1,98000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
037161	u	Borna gris tornillo 4mm2	1,32000 €
037162	u	Borna gris tornillo 6mm2	1,59000 €
037301	u	Barra de tierra perforada	81,62000 €
037310	u	Soporte Juego de barras lateral XL³ 400	42,59000 €
037385	u	Kit de conexión a tierra	6,90000 €
037418	u	Barra cobre rígida 25x5	161,01000 €
037419	u	Barra cobre rígida 32X5	175,67000 €
037438	u	Barra cobre rígida 25x4	82,32000 €
037513	u	Tope final paso 12mm	2,82000 €
037550	u	Tapa final para 2 10	0,82000 €
403605	u	Magnet TX³ 6000A 2P C 10A	33,70000 €
403606	u	Magnet TX³ 6000A 2P C 16A	34,21000 €
403607	u	Magnet TX³ 6000A 2P C 20A	35,31000 €
403608	u	Magnet TX³ 6000A 2P C 25A	35,78000 €
403626	u	Magnet TX³ 6000A 4P C 16A	138,38000 €
405226	u	Elevador de perfil DPX³ 160/250 y DPX-IS 250 - 20 mod	34,58000 €
406278	u	Bobina disp. a emisión de corriente DX³, 110 a 415V ca	169,86000 €
406441	u	Inter secc DX³-IS 2P 63A maneta gris	76,11000 €
406544	u	Inter secc DX³-IS 4P 63A maneta roja	233,79000 €
406546	u	Inter secc DX³-IS 4P 100A maneta roja	275,82000 €
407798	u	Disj DX³ 6000A/10kA 2P C 10A	75,79000 €
407800	u	Disj DX³ 6000A/10kA 2P C 16A	77,12000 €
407806	u	Disj DX³ 6000A/10kA 2P C 63A	220,68000 €
407928	u	Disj DX³ 6000A/10kA 4P C 16A	161,16000 €
407929	u	Disj DX³ 6000A/10kA 4P C 20A	165,86000 €
407930	u	Disj DX³ 6000A/10kA 4P C 25A	171,88000 €
407931	u	Disj DX³ 6000A/10kA 4P C 32A	179,36000 €
407932	u	Disj DX³ 6000A/10kA 4P C 40A	212,75000 €
407934	u	Disj DX³ 6000A/10kA 4P C 63A	482,52000 €
409362	u	Magnet DX³ 10000/16kA 4P C 80A	526,12000 €
410401	u	Bloque dif 30mA Tipo AC 40A para 2P 2 mod.	254,58000 €
410426	u	Bloque dif 1000mA Tipo AC-S 63A para 2P 2 mod.	465,58000 €
410511	u	Bloque dif 300mA Tipo AC 40A para 4P 4 mod.	259,71000 €
410533	u	Bloque dif 30mA Tipo F 40A para 4P 4 mod.	473,50000 €
411504	u	Diferencial DX³ 2P 25A 30mA Tipo AC	215,53000 €
411505	u	Diferencial DX³ 2P 40A 30mA Tipo AC	222,04000 €
411524	u	Diferencial DX³ 2P 25A 300mA Tipo AC	216,11000 €
411525	u	Diferencial DX³ 2P 40A 300mA Tipo AC	216,19000 €
411590	u	Diferencial DX³ 2P 25A 30mA Tipo F	326,70000 €
411591	u	Diferencial DX³ 2P 40A 30mA Tipo F	339,15000 €
411592	u	Diferencial DX³ 2P 63A 30mA Tipo F	672,37000 €
411665	u	Diferencial DX³ 4P 40A 300mA Tipo AC	346,95000 €
411694	u	Diferencial DX³ 4P 25A 30mA Tipo F	588,09000 €
412051	u	Central multifunción EMDX³ modular, salidas RS485 - Impulsos	534,88000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
412101	u	Transfo intens-pletina 16x12,5 o cable Ø21-50/5	27,61000 €
412112	u	Transfo intens-pletina 32,5x10,5 et 25,5x15,5 o cable Ø27-400/5	36,70000 €
412240	u	Limit sobret T2 40kA CT1 1P	116,28000 €
412501	u	Contactor con interruptor marcha-paro 2NA silencioso	117,98000 €
412502	u	Contactor con interruptor marcha-paro 3NA	165,98000 €
412535	u	Contactor 4NA 25A 230V	94,04000 €
412558	u	Contactor silencioso 2NA 25A 230V	80,71000 €
412561	u	Contactor silencioso 4NA 25A 230V	106,75000 €
412626	u	Inter crepuscular Programable 16A	435,42000 €
417308	u	GUARDAMOTOR MPX 3P 4-6A	98,97000 €
417310	u	GUARDAMOTOR MPX 3P 6-10A	113,89000 €
420014	u	DPX³160 mag. 4P 80A 16kA	568,41000 €
421071	u	Fijación s/perfilDPX³160 3P/4P	17,01000 €
422007	u	Auto DPX³630 36kA 4P 400A magnetotérmico	3.806,21000 €
422218	u	Inter DPX³-I 630 4P 400A	2.721,09000 €
422242	u	Bobina DPX³ 630-1600 de emisión 230V ca/cc	152,67000 €
B011-05ME	m3	Aigua	1,30000 €
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	18,89000 €
B03L-05MU	t	Arena de sílice de 0 a 3,5 mm	168,67000 €
B03L-05N0	t	Sorra de marbre blanc	133,05000 €
B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	24,41000 €
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	20,40000 €
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	25,08000 €
B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,46000 €
B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,21000 €
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,32000 €
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	250,40000 €
B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	166,26000 €
B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,15000 €
B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,14000 €
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,14000 €
B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	104,15000 €
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	101,33000 €
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	104,44000 €
B06E-11CA	m3	Formigó HA-25/P/10/Ila de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	90,21000 €
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	78,83000 €
B06E-12C7	m3	Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	61,10000 €
B06E-12DD	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	76,83000 €
B06E-11CA1	m3	Formigó HA-25/P/10/Ila de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	71,18000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
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	96,07000	€
B06F2-I0SP	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	97,62000	€
B06F2-I7DJ	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 10 / IIIa amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	110,65000	€
B06F2-IF1Q	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	106,64000	€
B06F2-LNL3	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	101,04000	€
B06F2-LOKR	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	105,08000	€
B06F2-LQST	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	106,13000	€
B06F2-11P1E	m3	Hormigón para armar con aditivo hidrófugo HA - 30 / F / 10 / IIIa con una cantidad de cemento de 300 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.5	96,66000	€
B06F2-11PMG	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / IIIa amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	114,52000	€
B06F2-11PX3	m3	Hormigón para armar con aditivo hidrófugo HA - 30 / B / 20 / IIIa con una cantidad de cemento de 325 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.5	90,01000	€
B06F3-I4ZW	m3	Formigó per pretesar amb additiu hidròfug HP - 30 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	122,67000	€
B079-06TD	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	8,09000	€
B079-06TE	kg	Mortero polimérico de cemento con resinas sintéticas y fibras, tixotrópico y de retracción controlada para reparación	1,02000	€
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	56,82000	€
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	45,89000	€
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	58,38000	€
B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2, pigmentat segons DF	28,63000	€
B084-2I28	l	Producte per a tractament desactivant de superfícies de formigó	4,28000	€
B090-06VU	kg	Adhesivo de aplicación a dos caras de caucho sintético	4,60000	€
B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	21,96000	€
B091-06VM	kg	Adhesivo de resinas epoxi sin disolventes, de dos componentes, para uso estructural	15,48000	€
B092-078D	kg	Oxiasfalt en sacs tipus OA 80/25 d'aplicació en calent	2,16000	€
B093-32JX	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	25,99000	€
B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,36000	€
B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,78000	€
B095-12XW	u	Boquilla de inyección para resinas	0,42000	€
B097-32K0	dm3	Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada	48,19000	€
B0A1-07JH	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 75 mm de diàmetre interior	2,15000	€
B0A1-07JQ	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 90 mm de diàmetre interior	2,19000	€
B0A1-07JT	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 60 mm de diàmetre interior	0,71000	€
B0A1-07JW	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 110 mm de diàmetre interior	2,87000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0A1-07JZ	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 140 mm de diàmetre interior	3,62000	€
B0A1-07K0	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 125 mm de diàmetre interior	3,20000	€
B0A1-07K1	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 160 mm de diàmetre interior	3,96000	€
B0A1-07K6	u	Abraçadora tipus pera d'acer galvanitzat, per a tubs de diàmetre 8'' '', inclosa vareta de suspensió i tac per fixació	12,25000	€
B0A1-07KB	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	1,42000	€
B0A1-07KF	u	Abrazadera plástica, de 32 mm de diámetro interior	0,51000	€
B0A1-07KH	u	Abraçadora plàstica, de 63 mm de diàmetre interior	2,19000	€
B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,48000	€
B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,56000	€
B0A1-07KM	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,43000	€
B0A1-07KP	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	1,05000	€
B0A1-07KZ	u	Abraçadora metàl·lica, de 75 mm de diàmetre interior	1,42000	€
B0A1-07L0	u	Abraçadora metàl·lica, de 32 mm de diàmetre interior	0,31000	€
B0A1-07L1	u	Abraçadora metàl·lica, de 90 mm de diàmetre interior	2,30000	€
B0A1-07L5	u	Abraçadora metàl·lica, de 47 mm de diàmetre interior	0,65000	€
B0A1-07LA	u	Abraçadora metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior	0,35000	€
B0A1-07LC	u	Abraçadora metàl·lica, de 60 mm de diàmetre interior	0,74000	€
B0A1-07LL	u	Abraçadora metàl·lica, de 22 mm de diàmetre interior	0,39000	€
B0A1-07LQ	u	Abraçadora metàl·lica, de 42 mm de diàmetre interior	0,60000	€
B0A1-07LR	u	Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior	0,36000	€
B0A1-07LT	u	Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,37000	€
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	13,46000	€
B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	2,19000	€
B0A4-07OA	m	Cable d'acer galvanitzat, rígid, de 9 mm de diàmetre i de composició 1x7+0	1,00000	€
B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,22000	€
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,14000	€
B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,75000	€
B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,77000	€
B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	2,19000	€
B0AM-078F	kg	Varetes de diàmetre 6 mm cada 60 cm, col·locades davant de cada clau d'ancoratge en posició vertical i claus d'ancoratge fixades a l'estructura tipus Murfor ANC S180 m cada 3 filades	1,10000	€
B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	1,72000	€
B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,16000	€
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,14000	€
B0AP-07IP	u	Fixació A, d'acer S275JR galvanitzat en calent 90 micres amb protecció a la corrosió 4, amb morfologia i dimensiones segons detall de projecte, col·locat amb fixació mecànica a l'estructura de l'edifici, mitjançant 2 tacs M12 HAS 8.8 amb resines tipus HILTI HIT RE-500, soldat a xapa d'acer de dimensions 100x150x10 mm cada 80 cm, xapa intermèdia de 100x8 mm, amb dues fixacions 1M12 qualitat 10.9 fixat al seu màxim moment d'apretadura, soldat a xapa d'acer de dimensions 100x150x10 mmm i connectat a la llinda mitjançant fixació mecànica, amb 2 tacs M12 HAS 8.8 amb resines tipus HILTI HIT RE-500, soldat a xapa d'acer	69,81000	€
B0AP-07IQ	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella	2,12000	€
B0AP-07IU	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària	6,10000	€
B0AP-07IX	u	Taco de acero de d 10 mm, con tornillo, arandela y tuerca	1,14000	€
B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	2,19000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	13,46000	€
B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	2,98000	€
B0AQ-H4NA	cu	Tirafondos de acero inoxidable con arandela con lámina de EPDM	8,33000	€
B0B0-16I2	kg	Murfor de 50 mm cada 3 filades (20cm) amb varetes de diàmetre 4 mm, en posició horitzontal	2,81000	€
B0B3-1K77	m2	Xapa horitzontal de 15 mm de gruix i 260 mm d'amplària situada sota la gelosia, la qual està penjada per uns tirants formats per platabandes metàl·liques de 150x15 mm de secció, situades cada 80 cm aproximadament i amagades per darrere de les zones de solapament de les peces ceràmiques. Fixacions a l'estructura de formigó armat es realitza mitjançant connectors químics ancorats amb resines tipus HILTI HIT RE-500 o equivalent. La connexió de la fulla ceràmica als tirants metàl·lics verticals situats darrere d'ella es realitzarà mitjançant barres corrugades 8 mm embegudes dins de les juntes horitzontals de morter de la gelosia ceràmics. Tot segons detall. Muntants metàl·lics verticals d'estabilització de la ceràmica per a fer front a l'efecte de les empentes horitzontals provocades per la pressió i la succió del vent. Aquests muntants se situaran cada 60 cm, com a màxim, estaran formats per xapes de 120 x 15 mm de secció i s'uniran a la fàbrica ceràmica també mitjançant barres corrugades ? 8 mm embegudes dins de les juntes horitzontals de morter de la gelosia. Els muntants es fixaran superior i inferiorment a l'estructura principal de formigó armat mitjançant plaques metàl·liques ancorades amb connectors amb resines HILTI HIT RE-500, o equivalents. Les fixacions superiors dels muntants seran lliscants en el sentit vertical per a evitar que la deformació del sostre pugui fer entrar en càrrega la gelosia ceràmica i espatllar-los. Tot segons detall. Tota l'estructura metàl·lica serà d'acer S275J galvanitzada en calent.	82,56000	€
B0B4-1E1B	m	Redondo de bronce de 16 mm de diàmetro	6,07000	€
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,12000	€
B0B7-106S	kg	Acero en barras corrugadas B500SD de límite elástico >= 500 N/mm2	0,82000	€
B0B8-108B	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	8,08000	€
B0B8-108M	m2	Aplicació de fibres de polipropilè.	0,97000	€
B0CC0-21OP	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	9,18000	€
B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	11,23000	€
B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	11,23000	€
B0CC0-21OT	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	11,14000	€
B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	6,32000	€
B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	6,57000	€
B0CC0-21OX	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 25 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	22,40000	€
B0CH2-21FA	m2	Perfil de xapa d'acer galvanitzada per pintar, 2 mm de gruix	50,00000	€
B0CH9-0E3Y	m2	Planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 3 mm de gruix,	21,33000	€
B0CHB-H608	m2	Plafons de planxa alumini plegada, amb acabat anoditzat, de 4 mm de gruix, i amplada fins a 60 cm	162,94000	€
B0CHK-20XP	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1,5 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell	7,73000	€
B0CU1-12VT	m2	Panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, poliestirè extruït de 40 mm de gruix i cara interior amb tauler aglomerat hidrofugat de 10 mm de gruix	150,98000	€
B0CU2-2GU1	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta perforada, tipus G classe 2, de 40 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida	37,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0CU2-2GUA	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 22 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida	25,16000	€
B0CU2-2GUH	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, treballat al taller	61,47000	€
B0CU2-2GUM	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 40 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida	25,77000	€
B0CU2-2GV2	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 1, de 12 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida	13,13000	€
B0CU8-2GCG	m2	Tablero de partículas de madera aglomeradas con cemento portland CBP.E, de 12,5 mm de espesor, para ambiente exterior según UNE-EN 634-2, reacción al fuego B-s2, d0, acabado liso color gris, cortado a medida	16,59000	€
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,42000	€
B0D31-07P4	m3	Matavius de fusta segons projecte	218,77000	€
B0D62-07PK	cu	Puntal metálico y telescópico para 5 m de altura y 150 usos	29,32000	€
B0D62-07PL	cu	Puntal metálico y telescópico para 3 m de altura y 150 usos	12,22000	€
B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,23000	€
B0D70-0CER	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	4,47000	€
B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	13,36000	€
B0D80-0CNR	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 20 usos	2,79000	€
B0D80-0CNS	m2	Panel metálico de 50x250 cm para 20 usos	2,47000	€
B0D80-0CNY	m2	Plafó metàl·lic de 50x50 cm per a 50 usos	0,95000	€
B0DF9-12XU	m	Motlle elastòmer, segons morfologia i dimensions de la tipologia de mènsula.	13,01000	€
B0DG0-1JL7	m2	Amortización de bastidores metálicos modulares con tablero fenólico, con estructura de acero, para pilar de hormigón visto, con parte proporcional de accesorios	4,46000	€
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	2,98000	€
B0DZ4-H68A	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a taulers fenòlics	0,51000	€
B0DZ5-0F6R	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	0,48000	€
B0DZ5-0F6S	u	Parte proporcional de elementos auxiliares para paneles metálicos, de 50x250 cm	0,46000	€
B0DZ5-0F6T	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x50 cm	0,24000	€
B0E2-0EHG	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, de color, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	0,90000	€
B0E2-0EIK	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,95000	€
B0E2-0EIM	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, de color, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,04000	€
B0E2-0EJ7	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 140x190x390mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,52000	€
B0E2-0EJB	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 190x190x390 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,50000	€
B0E2-0EKZ	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,71000	€
B0E2-181Y	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 110x190x390 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,25000	€
B0E3-0EMG	u	Bloc de morter de ciment blanc, per a gelosia, de 140x190x140 mm, preu alt	30,30000	€
B0F14-06GW	u	Maó massís d'elaboració manual, de 240x115x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,31000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0F14-AR01	ut	Maó massís elaboració manual, 240x115x50 mm, esmaltat de Las Losas o equivalent	0,96000	€
B0F1A-06WV	u	Maó calat, de 240x115x100 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,22000	€
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,28000	€
B0F34-0CN1	u	Plaquetes de maó massís d'elaboració manual, amb una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, model manual rojo de Cerámica las Losas o equivalent, col·locat a sardinell segons detall projecte, col·locat amb ciment cola i morter pigmentat color a escollir per la DF, per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) CEM II/B-P 32,5 N, en juntes enrasades de 20 mm, segons norma UNE-EN 998-2. Junta oberta en 3 punts per permetre la ventilació. El morter haurà de ser del mateix color que la resta de la façana i fleixos de fixació.	0,90000	€
B0FG2-0GL9	m2	Rajola de gres premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 76 a 115 peces/m2, preu superior, grup B1b-B1la (UNE-EN 14411)	11,21000	€
B0FG2-0GNX	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu superior, grup Bla (UNE-EN 14411)	23,06000	€
B0FG3-0EDM	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	0,16000	€
B147W-H560	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 5 mm de diàmetre i composició 7x19+0, tipus ABS1 Type A de RONSTAN o equivalent	4,78000	€
B2RA-28TO	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	90,99000	€
B2RA-28TS	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	25,00000	€
B2RA-28V2	t	Deposició 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 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	96,43000	€
B2RA-28V5	m3	Deposició 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 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	7,50000	€
B2RA-QU02	m3	Deposició 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 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	12,19000	€
B2RA-REOB	u	Gestió de residus generats durant l'execució de l'obra, format per: classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons real decreto 105/2008 amb mitjans manuals, càrrega sobre contenidor, transport a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, a qualsevol distancia amb camió i temps d'espera per a la càrrega i descàrrega, deposició controlada a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, inclosos canons, permisos, emissió dels corresponets certificats de cada tipus de residu per part de l'entitat receptora, tot segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002) Segons detall d'estudi de gestió de residus inclòs al projecte executiu.	86.000,00000	€
B44Z-0LZE	kg	Acer S275J0 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 cargols i galvanitzat en calent	2,73000	€
B44Z-0LZP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	2,18000	€
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	1,76000	€
B44Z-0M0F	kg	Acero S275JR según UNE-EN 10025-2, formado por pieza simple, en perfiles laminados en caliente serie L, LD, T, redondo, cuadrado, rectangular y plancha, cortado a medida y con una capa de imprimación antioxidante	1,14000	€
B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i	2,03000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		galvanitzat		
B44Z-AR04	ut	Tancaportes Dorma TS98 o equivalent	41,90000	€
B4R0-0LRP	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	2,83000	€
B4R0-0LRR	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller	3,73000	€
B560-H6AC	m	Estructura de perfilsperfils metàl·lics en U d'acer zincat per lacar, color RAL a definir per la DF, per a lluerna de coberta inclinada, amb perfils T,L i rectangulars, de 105 mm d'alçada, amb peces de reforç a les unions, tapes del perfils d'alumini, i junts d'estanqueitat inferiors i superiors de l'envidrament, per a vidres de fins a 32 mm de gruix, treballada a taller i fixada amb fixacions mecàniques sobre empit d'obra o estructura metàl·lica	104,71000	€
B5Z30-0IQM	m3	Llistó de fusta de pi	306,36000	€
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	0,23000	€
B61Z-H6AS	m	Carril rectangular de planxa d'acer e=1mm, per penjar les llumeneres, amb part proporcional d'accessoris	7,98000	€
B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	40,57000	€
B662-2OCZ	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	106,78000	€
B6A1-SE13	m	Tanca d'element metàl·lic zincat per lacar, idem tipus SE13.1, color RAL a definir per la DF, mesures totals 790xH cm. Conformat a taller i compostat per fulla corrediassa de mesures 680x254 cm, amb una fulla abatible integrada de 110x254	355,38000	€
B6A1-SX01	u	Porta d'una fulla abatible integrada de 110xH cm d'acer galvanitzat en calent, pany de cop i clau i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares; perfils verticals tipus barrot soldats a marc L, perfil superior de lliscament ancorat a estructura i guia inferior enrasada.	267,44000	€
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,68000	€
B6B12311	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,06000	€
B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	1,35000	€
B6B1-0KK6	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 36 mm d'amplària	0,93000	€
B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	1,40000	€
B6B1-0KKE	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 100 mm d'amplària	1,89000	€
B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,68000	€
B712-FGNY	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 24-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2	4,40000	€
B712-HG19	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (SBS) 40/G-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i acabat de color estàndard	7,12000	€
B752-11O46	kg	Imprimació prèvia per a impermeabilitzacions de poliurea bicomponent	3,76000	€
B753-1KOO	kg	Morter impermeabilitzant de capa fina, pel mètode de membrana rígida, monocomponent, de base ciment + resina	1,03000	€
B753-1KOT	kg	Morter impermeabilitzant pel mètode de membrana elàstica, bicomponent, de base ciment	1,69000	€
B756-11STO	kg	Poliurea bicomponent 100% pura d'aplicació en calent	14,24000	€
B761-0RP9	m2	Làmina d'etilè propilè diè (EPDM) resistent a la intempèrie de pes 2,9 kg/m2 i gruix 2,3 mm	11,08000	€
B761-0RPA	m2	Làmina de etileno propileno dieno (EPDM) resistente a la intemperie de peso 1,15 kg/m2 y espesor 1,8 mm	7,49000	€
B7B1-0KP8	m2	Geotextil formado por fieltro de polipropileno no tejido, ligado mecánicamente de 60 a 70 g/m2	0,99000	€
B7C12-0KMW	kg	Escumant per a formigó cel·lular	2,39000	€
B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	1,15000	€
B7C25-185S	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1.471 i 1,351 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat	7,77000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 13

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B7C25-186C	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat	11,60000 €
B7C43-0JPI	m2	Placa rígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,033 W/(m·K), resistència tèrmica >= 0,75758 m2·K/W, amb làmina multicapa d'alumini, malla de vidre i paper kraft	8,06000 €
B7C44-0JJ4	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 70 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 2 m2·K/W	4,60000 €
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	1,06000 €
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	1,54000 €
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	2,53000 €
B7C75-2DO1	ut	Làmina d'etilè propilè diè (EPDM) per a aïllaments autoadhesiva de 3,5 kg/m2 de pes i 1 mm de gruix	35,00000 €
B7C77-0JDE	m2	Làmina de polietilè expandit reticulat, de 5 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa	1,92000 €
B7C90-0JCI	m2	Feltre de llana mineral de roca de 36 a 40 kg/m3 de 0,036 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 40 mm de gruix amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, autoadhesiu	3,33000 €
B7C93-0ITB	m2	placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m2·K/W	5,83000 €
B7C93-0IWX	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	3,28000 €
B7C93-0IY7	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W	16,53000 €
B7C93-0J0D	m2	placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	4,05000 €
B7C93-11J59	m2	placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 126 a 160 kg/m3, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W	11,38000 €
B7C93-11JRW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m2·K/W	2,97000 €
B7C93-11MTN	m2	placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 80 mm de gruix	2,97000 €
B7CN0-1KPH	m2	Làmina d'alumini i cel·les d'aire per a aïllaments, de 8 mm de gruix formada per un nucli de làmina de bombolles d'aire i polietilè, escuma de polietilè i revestiment exterior amb làmina d'alumini en una cara	16,06000 €
B7CP2-15AF	m2	Plafó acústic de planxa perforada, galvanitzat i prelacat de 3500x400 mm gruix 52 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, gruix de la planxa perforada 0,6 mm	37,34000 €
B7CP2-15TU	m2	Plafó acústic de planxa perforada, galvanitzat i prelacat de 2700x900 mm gruix 100 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, gruix de la planxa perforada 0,75 mm	114,89000 €
B7CP3-HELT	m2	Rockfon® Panel Tabique Plenum, barrera acústica de llana de roca revestida d'un complex d'alumini per ambdues cares, amb aïllament acústic directe Rw=15 dB, per a limitar les transmissions sonores pel plènum, reacció al foc A1 (EN 13501-1), resistència a la humitat i estabilitat dimensional fins 100 % HR	20,80000 €
B7CQ0-2GEY	m2	Làmina betún modificado de 2,2 mm de espesor, de 3 kg/m2, para aislamiento acústico	4,13000 €
B7CQ0-2GF1	m2	Làmina betum modifícat de 4 mm de gruix, de 6,5 kg/m2, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, autoadhesiva, per aïllament acústic	8,34000 €
B7CQ1-2RAX	m2	Làmina pesada de polietilè, de gruix 3,5 mm, de conductivitat tèrmica 0,4 W/(m·K), per a aïllament acústic	16,44000 €
B7CR1-28NT	u	Amortidor antivibratori de cautxú de 70 mm de llargària, 70 mm d'amplària i 35 mm de gruix per a una càrrega acústica de 200 kg/m2	6,05000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 14

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B7CR1-Z8NT	u	Amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carsassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 50 kg/m2	3,00000 €
B7CZ0-28CM	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	1,11000 €
B7CZ2-0IRA	u	Tac de PVC per a fixar materials aïllants, de 70 mm de llargària	0,61000 €
B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	0,43000 €
B7CZ2-0IRH	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 100 mm de gruix com a màxim	0,61000 €
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,04000 €
B7J3-0GSM	l	Escuma de poliuretà en aerosol	22,07000 €
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,42000 €
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,42000 €
B7JB-12X6	m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada	3,07000 €
B7JD-H4UC	m	Junta amb masilla de poliuretà per a junt de dilatació exterior	12,60000 €
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	20,11000 €
B7JE-0GTJ	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	20,11000 €
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	24,93000 €
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,04000 €
B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipusEB	1,66000 €
B811-1ZXZ	t	Morter blanc per rejuntar Morver de Vernipres per a ús corrent (GP), de designació CSII-W2, segons UNE-EN 998-1, a granel	210,13000 €
B830-1VF5	m	Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	0,36000 €
B834-2B0A	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb dues cares decoratives, acabat color llis i textura llisa semi-mat	30,12000 €
B834-H6W5	m2	Placa de resines naturals i fibres de fusta premsades d'alta densitat, revestida amb resines polimèriques impermeabilitzants, amb cantells bisellats, de 10 mm de gruix i de 2,5 a 4,5 m2 de superfície, de color standard	78,87000 €
B83A-H62I	m2	Estructura de suport d'alumini per a suport d'aplatat vertical de plafons d'alumini, formada per perfils verticals tipus T d'alumini, per col·locar cada 1,5 m, i rastrells horitzontals de tub d'alumini de 40x40 mm per a col·locar sobre els perfils T cada 50 cm, per a fixar al parament amb ancoratges regulables i part proporcional d'elements de muntatge	24,00000 €
B83B-0XKR	m	Perfíleria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	1,72000 €
B83C-0P3F	m2	Placa de fibras de madera con aglomerantes minerales y cemento, de 25 mm de espesor	14,59000 €
B83C-0P3G	m2	Placa de fibras de madera con aglomerantes minerales y cemento, de 15 mm de espesor	12,61000 €
B83C-0P3I	m2	Placa de fibras de madera con aglomerantes minerales y cemento, de 50 mm de espesor	20,17000 €
B840-28CV	u	Amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carsassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 25 kg/m2	2,66000 €
B843-0PCL	m2	Entramat metàl·lic vist amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, preu superior, per a cel·las de plaques de 60x120 cm	3,52000 €
B843-H59I	m	Perfil para falso techo de acero galvanizado de 60 mm de ancho, 27 mm de altura y espesor 0,6 mm	1,47000 €
B845-2L8P	m2	Entramado de estructura simple de acero galvanizado para falso techo continuo de placas de yeso laminado formado por perfiles colocados cada 600 mm como máximo, para fijar al techo mediante varilla de suspensión cada 1,2 m, para soportar una carga de hasta 15 kg	4,69000 €
B848-2IVD	m2	Estructura d'acer galvanitzat oculta en un sentit per a cel·las de plaques de 1200x600 mm formada per perfils principals tipus omega 17x30x20mmcol·locats cada 0,6 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m aproximadament fixats als perfils principals, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	5,63000 €
B84C-33PH	m2	Placa de cel·las de fibres vegetals amb capa de llana mineral, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, 600x1200 mm, (25+40 mm) de gruix, amb cantell recte, amb classificació de	45,87000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 15

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		resistència al foc B-s1, d0		
B84G-2JVR	U	Placa de fibres de fusta MDF revestida amb melamina, acabat llis, amb cantell rebaixat (E) segons UNE-EN 13964, de 600x600 mm i	42,19000	€
B84M-2I91	u	Portella de 120x60 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	75,40000	€
B862-2GOY	m2	Plancha deacero inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 2 mm de espesor, acabado abrillantado y cortado a medida	45,55000	€
B862-2GPI	m2	Planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 0,8 mm de gruix, acabat mate i treballat al taller	24,75000	€
B881-0OZR	m2	Aplicació de suro projectat DECOPROYEC o similar, amb pistola de projecció amb boquilla de 6 mm i una pressió de (3,5 a 4 bar), aplicant 3 capes de suro, deixant secar entre capa i capa, cadascuna de les capes amb un gruix d'aproximadament 1,5 mm.	15,63000	€
B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un u component	8,48000	€
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	13,83000	€
B896-0P08	kg	Pintura plàstica, per a interiors	2,78000	€
B896-0P0H	kg	Pintura partícules metàl·liques	10,64000	€
B896-H59D	kg	Pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa	10,45000	€
B896-HYCE	m2	Emulsió fixadora, aplicada amb pistola	3,64000	€
B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	10,52000	€
B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	13,83000	€
B8A1-0P13	kg	Vernís sintètic d'un u component, per a fusta	11,94000	€
B8A1-0P17	kg	Barniz antigraffiti con base de poliuretano al agua de dos componentes, para superficies de cerámica, piedra, mortero, hormigón	29,70000	€
B8A1-HYB0	kg	Vernís de poliuretà a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL	19,67000	€
B8B2-15TL	kg	Protector hidròfug	8,20000	€
B8J6-1JCN	m	Peça per a coronament de paret d'acer galvanitzat, e=1,5mm, amb un de senvolupament màxim d'1,20m, amb 4 plecs	56,51000	€
B8Z3-0P25	kg	Producto decapante desincrustador genérico	7,79000	€
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	21,80000	€
B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	12,59000	€
B8Z6-0P2H	kg	Imprimación antigraffiti adherente	37,26000	€
B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	20,85000	€
B8ZAF000	kg	Imprimació fosfatant	14,91000	€
B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	6,91000	€
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	4,38000	€
B964-0GHV	m	Pedra granítica tipus gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, de gra fi, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x25 cm	26,03000	€
B971-0GUG	u	Peça monocapa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	1,07000	€
B9C0-0HK1	kg	Beurada reticulant especial per junta fina color terratzo.	1,20000	€
B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	1,20000	€
B9C5-0GY1	m2	Terratzo exterior bicapa de 40x40x4 cm, acabat polit i granallat.	30,00000	€
B9C5-0GY2	m2	Terratzo interior de 40x40x3 cm, polit	24,67000	€
B9E2-0HOS	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior de textura llis	8,22000	€
B9G0-1KQM	m3	Formigó amb additiu per a paviment continu per acabar desactivat, amb fibres sintètiques	333,61000	€
B9G0-HP7M	m3	Formigó amb additiu per a paviment continu per acabar polit amb exposició d'àrids, amb fibres sintètiques	906,10000	€
B9G3-0HRV	t	Polvo de cuarzo color gris	501,09000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 16

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B9H1-0HW2	m3	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat calcari	73,89000	€
B9J3-28DB	m2	Felpudo formado por perfiles de aluminio ensamblables de 25 a 35 mm de anchura y de 22 mm de altura, con acabado antideslizante, para instalación empotrado en el pavimento	233,41000	€
B9M2-1YMH	kg	Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa base per a paviment continu, amb pigments	6,58000	€
B9M2-1YMI	kg	Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa d'imprimació per a paviment continu	5,86000	€
B9M2-H485	kg	Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa d'acabat per a paviment continu	7,15000	€
B9U7-0JAO	m	Sòcol de rajola gres porcellànic premsat esmaltat, de 8 cm d'alçària	3,79000	€
B9U7-0JAP	m	Sòcol de rajola gres porcellànic premsat esmaltat, de 10 cm d'alçària	4,45000	€
B9U8-0JA1	m	Sòcol de terratzo exterior, 7x40x1,5 cm, polit i granallat	5,50000	€
B9U8-0JA2	m	Sòcol de terratzo interior de 7x40x1,5 cm, polit sense biselar	7,24000	€
B9U8-H4UZ	m	Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu superior, de 10 cm d'alçària, polit i abrillantat	6,01000	€
B9V5-0JFJ	m	Esglaó terratzo 1 peça en L, polit C2	35,00000	€
B9Z4-21OA	u	Suport regulable de polipropilè per a paviment flotant d'alçària mitjana 400 mm	9,63000	€
BA10-P031	m2	Balconera de fusta de roure per a envernissar, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2 a 2,99 m2 de superfície	324,98000	€
BA11-1XK8	m2	Finestra de fusta de pi roig per a pintar, per a col·locar sobre l'obra, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella amb tapaboques, caixa de persiana i guies	149,63000	€
BA11-1XPP	m2	Finestra de fusta de pi roig per a pintar, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2 a 2,49 m2 de superfície, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	150,76000	€
BAB0-1471	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 160x210 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	476,17000	€
BAB0-1472	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 165x210 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	496,17000	€
BAB0-1473	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 205x210 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	546,17000	€
BAB0-1481	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 200x210 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	526,17000	€
BAB0-1482	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 175x210 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	506,17000	€
BAB0-1483	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles fixes, per a un buit d'obra de 200x210 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	526,17000	€
BAB0-1522	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 182x220 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	526,17000	€
BAB0-16WH	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 60x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	191,83000	€
BAB0-16WI	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	214,38000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
BAB0-16WK	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	203,08000	€
BAB0-16WQ	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x250 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	249,38000	€
BAB0-S035	m2	Finestra fixa d'element metàl.lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF. Inclou llistó per a fixació de vidre sobre acer	280,00000	€
BAB0-S045	m2	Finestra corredissa d'element metàl.lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF. Inclou llistó per a fixació de vidre sobre acer i guia oculta integrada en marc perimetral de pletina	295,00000	€
BAB0-SE35	m2	Porta d'element metàl.lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF d'una fulla batent,amb premarc	315,00000	€
BAB0-SE55	m2	Fixe d'element metàl.lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF, amb premarc	355,00000	€
BAD1-16WU	u	Trapa practicable de planxa d'acer galvanitzat, per a un buit d'obra de 60x60 cm, amb bastiment de perfils laminats galvanitzats L 40+4 mm, amb frontisses, maneta, pany i clau	80,16000	€
BAD1-SE03	m2	Finestra practicable de planxa d'acer galvanitzat, per a un buit d'obra de 150x150 cm, amb bastiment de perfils laminats galvanitzats L 40+4 mm, amb frontisses, maneta, pany i clau	120,16000	€
BAD1-SE14	m2	Tancament metàl·lic de ferro zincat per lacar, color RAL a definir per la DF, compostat per fulles d'igual amplada, abatibles i fixes. Tot l'element està format per perfils en L de 2mm de gruix col·locats a 45graus, segons detall, i el marc perimetral de cada fulla també és un perfil en L de 8mm. Dimensionat dels perfils d'acer galvanitzat a confirmarpel contractista.	170,16000	€
BAF6-1VFX	m2	Fulla fixa d'alumini lacat NSC, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	250,85000	€
BAM1-0Z9A	u	Pany per a porta de vidre	144,09000	€
BAM2-0TZG	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix amb una fulla batent i una tarja lateral, amb fixacions mecàniques	227,45000	€
BAN3-0U0G	m	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta.	5,05000	€
BAN3-0U0M	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	23,66000	€
BAN3-0U0T	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 180 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	29,83000	€
BAN3-0U0W	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	25,17000	€
BAN4-1YAW	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 70x35 mm, amb accessoris per a persiana	5,31000	€
BAN7-2PYD	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat	440,62000	€
BAP0-1PED	m	marc perimetral de finestra compacte de 2 mm de gruix, ample segons paret de tancament, fins i tot encaix inferior, construït tot amb xapa galvanitzada i lacat al forn de color RAL a definir per la D.F. Sistema de tancament amb funció integrada de llinda, brancal i ampit, segons detall. Fixació mitjançant estructura de perfils tubulars d'acer galvanitzat de 50x50 mm, tipus porteria, fixats mecànicament a forjat superior i forjat inferior. Inclou subministrament i col·locació de làmina sintètica sense armadura, a base d'etilè propilè diè (EPDM) per a estanqueïtat de juntes, col·locat entre el marc i el tancament. Inclou replanteig dels nivells, neteja i preparació del pla de suport, col·locació i fixació provisional, aplomat, anivellat i execució de les unions. Vegeu plànols de detall i comprovació de mesures en obra. Segons detall de projecte en pla DGA 8.08 INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT	88,26000	€
BAQ0-FF11	u	Fulla batent per a porta d'armari,de fusta MDF 16mm lacat en blanc 9010.Composada per una fulla abatible de 64 cm d'amplària i 220cm cm d'alçària	328,90000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
BAQ0-FF12	u	Fulla batent per a porta d'armari,de fusta MDF 16mm lacat en blanc 9010 de 49 cm d'amplària i 220cm cm d'alçària	247,94000	€
BAQ0-FF24	u	Fulla batent per a porta d'armari,de fusta MDF 16mm lacat en blanc 9010 de 71 cm d'amplària i 274cm cm d'alçària	275,74000	€
BAQ0-FF45	u	Fulla batent per a porta d'armari,de fusta natural per envernissar, mesures totals 60x135 cm. Compo-sat per una fulla abatible de 60x135 cm; frontisses ocultes i tancament tipus ‘’toca-toca’’.	150,74000	€
BAQ0-FFJD	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 50 cm d'amplària i de 240 cm d'alçària	160,75000	€
BAQ2-0X21	u	Fulla batent de fusta contraxapada (qualitat B/BB) per a ús exterior tipus Duraply (Garnica) de pollancre o similar, Composada per una fulla practicable de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària; 3 frontisses d'acer inoxidable, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable.	320,05000	€
BAQ2-0X23	u	Fulla batent de fusta contraxapada (qualitat B/BB) per a ús exterior tipus Duraply (Garnica) de pollancre o similar, Composada per una fulla practicable de 80 cm d'amplària i de 215 cm d'alçària; 3 frontisses d'acer inoxidable, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable.	340,05000	€
BAQ3-0Y81	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta MDF pintada , de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	227,00000	€
BAQ3-H481	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta de pi de flandes per a envernissar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 95 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	266,64000	€
BAQ3-H482	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta de pi de flandes per a envernissar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 85 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	206,64000	€
BAQ3-H483	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta de pi de flandes per a envernissar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	236,64000	€
BAQ3-P052	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta de pi de flandes per a envernissar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 119 cm d'amplària i de 240 cm d'alçària	326,64000	€
BAQ3-P054	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta de pi de flandes per a envernissar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 215 cm d'alçària	186,64000	€
BAQ3-P056	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta de pi de flandes per a envernissar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 96 cm d'amplària i de 245 cm d'alçària	296,64000	€
BAQ4-2IA5	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix 85 cm d'amplària i 200 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior fusta, amb acabat xapat amb HPL	140,42000	€
BAQ4-2IA6	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix 80 cm d'amplària i 200 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior fusta, amb acabat xapat amb HPL	130,42000	€
BAQ4-2IA7	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix 70 cm d'amplària i 200 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior fusta, amb acabat xapat amb HPL	97,12000	€
BAQ4-2IAX	u	Fulla fixa per a porta interior, de 40 mm de gruix 85 cm d'amplària i 75 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior fusta, amb acabat xapat amb HPL	45,42000	€
BAQ7-2211	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix de mesures 105x210 cm de fusta contraxapada per envernissar i col.locada sobre premarc de fusta	300,00000	€
BAQ7-2212	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix de mesures 96x245 cm de fusta contraxapada per envernissar i col.locada sobre premarc de fusta	340,00000	€
BAQ7-2Q26	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 85 x 225 cm, de cares llises amb acabat lacat, a revestir amb xapa metàl·lica tipus RE12 per la cara exterior	550,18000	€
BAQ7-2Q2E	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 80x 210 cm, de cares llises amb acabat lacat	180,00000	€
BAQ7-2Q2H	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 110x 250 cm, de cares llises amb acabat lacat	375,00000	€
BAQ7-2Q2J	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 117x 210 cm, de cares llises amb acabat lacat	340,00000	€
BAQ7-2Q2K	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 120x 229 cm, de cares llises amb acabat lacat	375,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 19

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BAQ7-2Q2L	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 124 x 250 cm, de cares llises amb acabat lacat	425,00000	€
BAQ7-2Q2M	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 148 x 274 cm, de cares llises amb acabat lacat	560,00000	€
BAS00ZER	u	Ferramenta per a porta d'armari de quatre fulles batents, de preu superio	67,21000	€
BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	24,87000	€
BAS0-0ZEP	u	Ferramenta per a porta d'armari d'una fulla batent, de preu mitjà	24,87000	€
BAS0-0ZEX	u	Ferramenta per a finestra de dues fulles batents, de preu mitjà	36,88000	€
BAS0-0ZF7	u	Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu superior	75,51000	€
BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	28,22000	€
BAS0-0ZFL	U	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	63,08000	€
BAS0-0ZFM	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu superior	35,09000	€
BAS0-0ZFN	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu alt	30,51000	€
BAS0-0ZFR	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt	24,87000	€
BAS0-0ZFT	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu superior. Guia tipus KLEIN	255,66000	€
BAS0-RIVE	u	Rivet insonoritzant integrat.	75,51000	€
BAS1-0461	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60 de dues fulles batents panellada amb panell Laminat Estratificat d'Alta Pressió de 2 mm, 3 frontisses per fulla, pany de cop i manetes homologades de polietilè a ambdues cares per a una llum de 200x210 cm, preu alt	1.750,25000	€
BAS1-0462	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60 de dues fulles batents panellada amb panell Laminat Estratificat d'Alta Pressió de 2 mm, 3 frontisses per fulla, pany de cop i manetes homologades de polietilè a ambdues cares per a una llum de 195x210 cm, preu alt	1.700,25000	€
BAS1-0I3C	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60 una fulla batent per a una llum de 45x45 cm, preu alt	80,31000	€
BAS1-0I44	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C30 una fulla batent per a una llum de 90x210 cm, preu superior	279,01000	€
BAS1-0I4C	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60 una fulla batent per a una llum de 70x210 cm, preu alt	325,31000	€
BAS1-0I4R	u	Porta tallafocs de fusta,EI2-C60, d'una fulla batent per a un buit d'obra de 80x210 cm, preu superior	566,06000	€
BAS1-0I4T	u	Porta tallafocs de fusta,EI2-C60, d'una fulla batent per a un buit d'obra de 90x210 cm, preu superior	498,77000	€
BAS1-0I4Y	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 160x210 cm, preu superior	676,53000	€
BAS1-0I5C	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60 una fulla batent per a una llum de 35x210 cm, preu alt	160,31000	€
BAS1-0IM9	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60 una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, preu superior amb finestreta i tanca antipànic	691,15000	€
BAT0-1LL4	u	Porta acústica formada per marc i fulla/es metàl·lics de xapa negra polida per a pintar, farcida de material fonoabsorbent i amb triple rivet perimetral, amb una fulla batent de 90 cm d'amplària, 200 cm d'alçària, 83 mm de gruix i aïllament acústic de 51 dbA, amb maneta de tanca a pressió p/lleva	1.423,99000	€
BAU0-P036	m2	Mòdul TANCAMENT MÒBIL Element de fusta natural per envernissar, mesures totals de 274 cm d'alçada. Composat per sis fulles corredisses plegables tipus llibret, conformades mitjançant aplacat de fusta contraxapada sobre rastrells, de mesures 89x274 cm. El sistema inclou carros de translació, accessoris de pivotació extrem i conjunt de tancament de lleves i topall de final de carrera de corredera.	457,76000	€
BAV4-2IT1	m2	Cortina de vellut de gramatge mínim 450g/m2 amb guia d'alumini i accionament manual	75,00000	€
BAVH-SE07	m2	Subministrament i col.locació de porticó d'alumini compostat per quatre fulles corredisses plegables tipus llibret. Incorpora tirador exterior i pany amb clau.	251,42000	€
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	€
BAWB-1GJ9	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, 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	40,53000	€
BAZ1-0ZA3	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar	6,99000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 20

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BAZ1-0ZA7	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base de 3/4, per a fulla batent, de fusta xapada amb melamina	12,47000	€
BAZ1-0ZA8	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta xapada amb melamina	4,96000	€
BAZ2-2QCK	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 110 x 229cm, de DM lacat, per a 1 fulla	72,17000	€
BAZ2-2QCL	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 114 x 210cm, de DM lacat, per a 1 fulla	95,75000	€
BAZ2-2QCM	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 138 x 274cm, de DM lacat, per a 1 fulla	92,17000	€
BAZ2-2QCO	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 80x 200cm, de DM lacat, per a 1 fulla	79,59000	€
BAZ2-2QDH	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 110x 210cm, de DM lacat, per a 1 fulla	85,59000	€
BAZ3-2V7K	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'alumini anoditzat de 3 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 90 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	98,73000	€
BAZ6-2P4W	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament basculant, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125	310,16000	€
BAZA-0Z9R	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	3,72000	€
BAZA-0Z9X	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	2,08000	€
BB10-0XN7	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 120 a 140 cm d'alçària	170,86000	€
BB1A-0XPU	m	Passamà de fusta de faig per a envernissar amb platines d'acer i cargols	51,15000	€
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	15,05000	€
BB33-H5I8	m2	Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 30x30 mm, separadors de perfils T 30x30 mm, d'acer laminat, i plafons de malla deploye 40x10 mm amb xapa d'1 mm de gruix, galvanitzada, superfície màxima plafó 2,5 m2	110,08000	€
BB91-0XQU	u	Placa de señalización interior de plancha de acero lisa, con caracteres alfanuméricos, de 60x7 cm con soporte para fijar mecánicamente	19,39000	€
BB91-0XR0	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 20x13 cm amb suport per a fixar mecànicament	23,92000	€
BB91-0XR4	u	Placa de señalización interior de plancha de acero perforada, con pictograma, de 15x15 cm con soporte para fijar mecánicamente	17,19000	€
BB92-H78A	u	Taulell d'anuncis de suro i marc alumini de 120x100 cm	150,00000	€
BC14-1MLG	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	87,59000	€
BC17-0VPN	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	61,34000	€
BC1A-0TNY	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	35,17000	€
BC1A-0TNZ	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	45,80000	€
BC1A-0TO6	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	36,22000	€
BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	43,33000	€
BC1A-0TOS	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	31,94000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	
BC1K-0WNS	m2	Mirall basculant EP0300CS AISI 304 brillant de Mediclinics o equivalent	167,87000	€
BC1K-0WNU	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 3 mm, per a seguretat i salut	27,10000	€
BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,95000	€
BD11-0MDF	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,69000	€
BD11-0MDG	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 125 i 160 mm	1,83000	€
BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	3,12000	€
BD16-1K9X	m	Tub de polipropilè de paret tricapà per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, amb junt elàstic	4,24000	€
BD16-1K9Z	m	Tub de polipropilè de paret tricapà per a evacuació insonoritzada, de DN 90 mm, amb junt elàstic	10,21000	€
BD16-1KA1	m	Tub de polipropilè de paret tricapà per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb junt elàstic	11,09000	€
BD16-1KA2	m	Tub de polipropilè de paret tricapà per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, amb junt elàstic	4,73000	€
BD16-1KA3	m	Tub de polipropilè de paret tricapà per a evacuació insonoritzada, de DN 32 mm, amb junt elàstic	4,08000	€
BD19-ZZM4	u	Vàlvula airejadora per baixants roscada a l'adaptador fixat al tub. Inclou accesoris de muntatge.	34,99000	€
BD1A-1NDL	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm i de llargària 3 m, per a encolar	4,64000	€
BD1A-1NDR	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 250 mm i de llargària 5 m, per a encolar	22,63000	€
BD1A-1NDS	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 315 mm i de llargària 5 m, per a encolar	36,12000	€
BD1A-1NDX	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, per a encolar	6,44000	€
BD1A-1NE0	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm i de llargària 5 m, per a encolar	9,48000	€
BD1A-1NE1	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 200 mm i de llargària 5 m, per a encolar	14,22000	€
BD1A-1NE2	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 5 m, per a encolar	7,35000	€
BD1A-1NE9	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 160 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	8,49000	€
BD31-20GL	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 60x60x65 cm de mides interiors, i 5 cm de gruix, amb finestres premarcades de 44 cm de diàmetre a 3 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat	90,99000	€
BD55-0N0K	u	Bonera sifònica de PVC rígid, de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana metàl·lica	16,65000	€
BD55-Z001	u	Sifó en línia de PVC, color gris, de 315mm de diàmetre.	395,00000	€
BD5C-15CR	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 200 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat entramada, classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca	99,42000	€
BD5D-1GO2	m	Canal de plàstic de 100 a 200 mm d'amplària i de 60 a 100 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de material plàstic nervada classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal	40,97000	€
BD5G-0LJ7	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polietilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 390 kN/m2	8,43000	€
BD5N-1KD8	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 80 mm de diàmetre	1,02000	€
BD7D-Q0HR	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	2,27000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	
BD7D-Q0HS	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	2,63000	€
BD7F-10J3	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 315 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	23,88000	€
BDD4-0LVH	u	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D= 25 mm	4,64000	€
BDK2-Z001	u	Pericó d'allotjament de comptador i clau interna de l'escomesa d'aigua de BIES, de dimensions 120x60x60cm segons requeriments d'AGBAR, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebler lateral amb terra de la mateixa excavació	37,50000	€
BDW2-1KC5	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	2,38000	€
BDW2-1KC6	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	3,32000	€
BDW2-1KC8	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=90 mm	8,10000	€
BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	12,67000	€
BDW2-1KCA	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=32 mm	2,05000	€
BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,09000	€
BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	5,74000	€
BDW3-FFAD	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm	2,94000	€
BDW3-FFAH	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm	0,04000	€
BDW3-FFAJ	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	8,02000	€
BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	17,66000	€
BDW3-FFAL	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	30,88000	€
BDW3-FFAM	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	55,77000	€
BDW3-FFAN	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=315 mm	140,04000	€
BDW3-FFAO	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,12000	€
BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,26000	€
BDW3-FFAQ	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,46000	€
BDW3-FFAR	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	0,84000	€
BDW3-FFAS	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=315 mm	2,10000	€
BDY2-1KCK	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	0,03000	€
BDY2-1KCL	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	0,05000	€
BDY2-1KCN	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=90 mm	0,09000	€
BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,18000	€
BDY2-1KCP	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=32 mm	0,02000	€
BE40-16MQ	u	Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, amb lamel·les, de 700 mm de costat	294,10000	€
BE41-0O1Z	m	Conducte circular d'alumini+fibra de vidre+PVC, de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits	7,48000	€
BE41-0O23	m	Conducte circular d'alumini+fibra de vidre+PVC, de 250 mm de diàmetre sense gruixos definits	13,35000	€
BE42-0O4A	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 135 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	4,37000	€
BE42-0O5R	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	5,81000	€
BE42-0O5T	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	7,11000	€
BE42-0O5V	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 135 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	7,87000	€
BE42-0O5X	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	8,43000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BE42-006A	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable	16,51000 €
BE42-006C	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable	20,34000 €
BE42-0099	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 275 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable	22,29000 €
BE42-009A	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable	23,21000 €
BE42-009C	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable	26,70000 €
BE42-009D	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable	32,46000 €
BE42-009E	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable	36,82000 €
BE42-00CG	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable	40,88000 €
BE45-1JRS	m	Xemeneia circular helicoidal d'acer galvanitzat+fibra+acer galvanitzat, de 300 mm de diàmetre, amb adaptador	44,96000 €
BE52-00KF	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, amb unió marc cargolat i clips	13,57000 €
BE55-2MMJ	u	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 250 x 150 mm de xapa acer galvanit. amb sistema d'autoblocatge	13,56000 €
BE60-34DD	m2	Manta de llana mineral per a aïllament de conductes, segons UNE-EN 14303, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,88235 m2·K/W, amb paper kraft-alumini	1,66000 €
BE61-1GBN	m2	Xapa d'alumini de 0,6 mm de gruix, acabat llis, per a recobriment d'aïllaments tèrmics de conductes	10,02000 €
BE74-208C	u	Radiador elèctric amb fluid caloportador de tub d'acer de 60 cm d'alçària, 600 W de potència i amb termòstat	256,57000 €
BEC6-ZKVH	u	Comandament per a controlar fancoils amb ventilador EC, amb processador i memòria, programació anual, comunicació amb bus de dades i 15 punts d'entrada i sortida, instal·lat i connectat Inclou accesoris de muntatge i connexió. Marca CLINT model UTW	86,90000 €
BEC6-ZKVI	U	Controlador remot per cable programable standar color a deinir per DF. Inclou accesoris de muntatge i connexió. Marca LG model PREMTB001	107,25000 €
BEC6-ZKVJ	u	Control centralitzat tàctil fins a 128 unitats interiors, amb passarella Bacnet integrada. Inclou 2 portsper entrada digital i 2 ports per sortida digital. Funció monitorització d'energia. Marca LG model PACS5A000	2.595,45000 €
BEF0-Z001	u	Subministrament i col·locació d'unitat exterior, funcionament en recuperació de calor, potencia en fred 39.2kW, potencia en calor 44.10kW. Inclou juntes de derivació 5 uts Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament. Marca LG, model ARUM140LTE5 o equivalent	11.455,50000 €
BEF0-Z5NS	u	Unitat exterior, funcionament en recuperació de calor, potencia en fred 33.6kW, potencia en calor 37.8kW. Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament. Marca LG, model ARUM120LTE5 o equivalent	9.909,20000 €
BEF0-Z5NT	U	unitat hidrokít per a sistemes d'expansió directe, per a producció d'ACS a alta temperatura i 4HP Inclou accesoris de muntatge i connexió. Marca LG, model ARNH4GK3A4	4.279,20000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BEG0-34GR	u	Bomba de calor partida d'expansió directa per a conductes, gama domèstica/comercial de baixa silueta, potència frigorífica nominal d'uns 5.6 kW, potència calorífica nominal d'uns 6.7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.6 a 6.1 (A++) i SCOP de 3.8 (A) segons REGLAMENTO (UE) 626/2011, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, gas refrigerant R32, preu alt. Inclou termostat per control remot programable	1.264,20000 €
BEH1-Z001	u	Bomba de calor per a la producció d'aigua amb condensació per aire i ventiladors axials, de 400 a 450 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 135 a 150 kW de potència elèctrica amb alimentació trifàsica de 400 V, amb 2 compressors del tipus hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c, amb bescanviador de tubs de coure i aletes d'alumini al costat de l'aire i bescanviador de plaques d'acer inoxidable al costat de l'aigua	88.760,00000 €
BEJ0-1C6Q	u	Climatitzador horitzontal insonoritzat per a un sistema d'instal·lació de 4 tubs, per a un cabal d'aire de fins a 3150 m3/h, amb estructura de perfils d'alumini i panell sandvitx de dues planxes d'acer galvanitzades i lacades amb aïllament termoacústic a base de cautxú d'alta densitat i escuma de poliuretà, per a 1 zona, amb bateria d'aigua freda de fins a 16,7 kW i bateria d'aigua calenta de fins a 30,6 kW, potències totals en condicions ambientals estàndard, ventilador centrífug amb pressió estàtica disponible >=100 Pa, motor de rotor extern regulable amb una potència de 2x200 W, alimentació monofàsica de 230 V i filtre d'aire tipus F7	1.601,78000 €
BEJ0-1C6T	u	Climatitzador horitzontal insonoritzat per a un sistema d'instal·lació de 4 tubs, per a un cabal d'aire de fins a 4200 m3/h, amb estructura de perfils d'alumini i panell sandvitx de dues planxes d'acer galvanitzades i lacades amb aïllament termoacústic a base de cautxú d'alta densitat i escuma de poliuretà, per a 1 zona, amb bateria d'aigua freda de fins a 22,2 kW i bateria d'aigua calenta de fins a 41 kW, potències totals en condicions ambientals estàndard, ventilador centrífug amb pressió estàtica disponible >=100 Pa, motor de rotor extern regulable amb una potència de 590 W, alimentació monofàsica de 230 V i filtre d'aire tipus F7	1.772,96000 €
BEJ0-1C6V	u	Climatitzador horitzontal per a un sistema d'instal·lació de 4 tubs, per a un cabal d'aire de fins a 4200 m3/h, amb estructura de perfils d'alumini i panell sandvitx de dues planxes d'acer galvanitzades i lacades amb aïllament termoacústic a base de cautxú d'alta densitat i escuma de poliuretà, per a 1 zona, amb bateria d'aigua freda de fins a 22,2 kW i bateria d'aigua calenta de fins a 41 kW, potències totals en condicions ambientals estàndard, ventilador centrífug amb pressió estàtica disponible >=100 Pa, motor de 3 velocitats amb una potència de 500 W, alimentació monofàsica de 230 V i filtre d'aire tipus F7	1.341,72000 €
BEJ0-1C7A	u	Climatitzador horitzontal per a un sistema d'instal·lació de 4 tubs, per a un cabal d'aire de fins a 2150 m3/h, amb estructura de perfils d'alumini i panell sandvitx de dues planxes d'acer galvanitzades i lacades amb aïllament termoacústic a base de cautxú d'alta densitat i escuma de poliuretà, per a 1 zona, amb bateria d'aigua freda de fins a 11,3 kW i bateria d'aigua calenta de fins a 20,2 kW, potències totals en condicions ambientals estàndard, ventilador centrífug amb pressió estàtica disponible >=100 Pa, motor de 3 velocitats amb una potència de 420 W, alimentació monofàsica de 230 V i filtre d'aire tipus F7	944,63000 €
BEJ2-H53X	u	Fan-coil vertical amb carcassa de planxa d'acer galvanitzat pintada blanca, amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 5,2 kW de potència frigorífica màxima i 8,5 kW de potència calorífica màxima, de 100 W de potència elèctrica total absorbida, alimentació monofàsica de 230 V, amb termòstat ambient i amb safata de recollida de condensats, per a muntar al terra	550,71000 €
BEJ2-H552	u	Fan-coil vertical amb carcassa de planxa d'acer galvanitzat pintada blanca, amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 5,2 kW de potència frigorífica màxima i 8,5 kW de potència calorífica màxima, de 100 W de potència elèctrica total absorbida, alimentació monofàsica de 230 V, per a muntar al terra	459,61000 €
BEJ2-H55E	u	Fan-coil vertical amb carcassa de planxa d'acer galvanitzat pintada blanca, amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 6,3 kW de potència frigorífica màxima i 10,4 kW de potència calorífica màxima, de 165 W de potència elèctrica total absorbida, alimentació monofàsica de 230 V, per a muntar al terra	516,42000 €
BEJ3-00O8	u	Fan-coil de sostre per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, horitzontal, amb ventilador centrífug de 230 V de corrent monofàsic, de 4,5 a 5 kW de potència frigorífica màxima i 11,5 a 13 kW de potència calorífica	353,41000 €
BEJ3-00O9	u	Fan-coil de sostre per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, horitzontal, amb ventilador centrífug de 230 V de corrent monofàsic, de 6,5 a 7,5 kW de potència frigorífica màxima i 13 a 15 kW de potència calorífica	393,43000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BEJ3-00OB	u	Fan-coil de sostre per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, horitzontal, amb ventilador centrífug de 230 V de corrent monofàsic, de 8,5 a 10 kW de potència frigorífica màxima i 17 a 20 kW de potència calorífica	512,78000 €
BEJB-1GWW	u	Unitat de tractament d'aire amb recuperador rotatiu entàlpic, sistema d'instal·lació de 4 tubs, cabal nominal de 10000 m3/h, estructura de tub metàl·lic i envoltant de panell sandvitx de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 2 plantes, bateria de fred i calor de tub de coure amb aletes d'alumini de 95 a 105 kW en refrigeració (aire (30°/60%) aigua (7°/12°)) i 120 a 135 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 i filtre pla d'eficàcia F6	15.734,62000 €
BEK0-1ALD	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb servomotor de corrent continu a 24 V, fusible termoelectric i dos finals de carrera	265,81000 €
BEK1-161I	u	Actuador per a comportes de fins a 3 m2, amb un parell motor de 15 N·m, senyal de 0-10 V, per acoblar directament a l'eix de la comporta	202,02000 €
BEK1-161K	u	Actuador per a comportes de fins a 1,6 m2, amb un parell motor de 8 N·m, senyal de 0-10 V, per acoblar directament a l'eix de la comporta	203,86000 €
BEK3-2X2K	u	Comporta de regulaci? de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel?les d'alumini de perfil aerodin?mic, accionament amb actuador el?ctric de senyal de 0-10 V alimentat a 230 V i un parell motor de 5 N?m, de 300 mm de llarg?ria, 150 mm d'al?ria i 120 mm de fond?ria	121,06000 €
BEK3-2X62	u	Comporta de regulaci? de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel?les d'alumini de perfil aerodin?mic, accionament amb actuador el?ctric de senyal de 0-10 V alimentat a 230 V i un parell motor de 5 N?m, de 300 mm de llarg?ria, 250 mm d'al?ria i 120 mm de fond?ria	127,88000 €
BEK6-FG8N	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 200 mm d'alçària	150,00000 €
BEK6-FG8O	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm d'ampl?ria i 200 mm d'al?ria	153,57000 €
BEK6-FG9F	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm d'amplària i 250 mm d'alçària	160,61000 €
BEK6-FG9G	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'ampl?ria i 250 mm d'al?ria	164,34000 €
BEK6-FG9Q	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 800 mm d'ampl?ria i 250 mm d'al?ria	212,20000 €
BEK6-FGCF	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm d'ampl?ria i 400 mm d'al?ria	184,18000 €
BEK6-Z001	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 150mm de diàmetre, col·locada entre els conductes	115,00000 €
BEKJ-H4YA	u	Reixeta d'impulsi? o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 600x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secci? recta i per a fixar al bastiment	23,10000 €
BEKJ-H4YD	u	Reixeta d'impulsi? o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 600x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secci? recta i per a fixar al bastiment	31,60000 €
BEKJ-H4YG	u	Reixeta d'impulsi? o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secci? recta i per a fixar al bastiment	10,51000 €
BEKJ-H4YJ	u	Reixeta d'impulsi? o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x250 mm, d'aletes separades 20 mm, de secci? recta i per a fixar al bastiment	15,84000 €
BEKJ-H4YO	u	Reixeta d'impulsi? o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 600x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secci? recta i per a fixar al bastiment	15,81000 €
BEKL-0MHX	u	Reixeta d'impulsi? o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1025x225 mm, d'aletes separades 8 mm, de secci? recta, amb lamel?les deflectores verticals i comporta de regulaci? de cabal tipus corredissa, amb pl?num de connexi? i per a fixar al bastiment	278,69000 €
BEKL-0MIQ	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1025x325 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	343,21000 €
BEKL-ZLJ5	u	reixeta per conducte circular de 150mm	150,02000 €
BEKL-ZMJ1	u	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20° totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 100 mm d'alçada de la reixeta i	37,09000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		longitud 600mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/AER	
BEKL-ZMJ4	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20° totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 100 mm d'alçada de la reixeta i longitud 600mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/AER	52,68000 €
BEKL-ZMJ5	u	Reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20° totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 150 mm d'alçada de la reixeta i longitud 600mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/AER	52,68000 €
BEKL-ZMK4	u	reixeta 150mm alçada	79,02000 €
BEKL-ZML4	m	reixa 200mm	105,36000 €
BEKO-1HFH	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 1200 a 1600 mm d'amplària, 1200 mm d'alçària i 1000 mm de llargària, amb 4 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre i xapa perforada, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 100 a 200 mm	1.400,35000 €
BEKP-2RBS	u	Tovera de llarg abast, orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o horitzontal de 315 mm de di?metre de connexi? i 166 mm de di?metre de boca, alumini lacat de color especial, i amb embellidor format per marc circular per a fixar amb cargols vistos	109,75000 €
BEKP-2RCW	u	Tovera de llarg abast, orientable manualment per a instal·lar en lateral de conducte circular vist de 250 mm de di?metre de connexi? i 130 mm de di?metre de boca, alumini lacat de color especial,	92,88000 €
BEM0-2OY5	u	Caixa amb ventilador axial de 15000 a 20000 m3/h de cabal m?xim, motor trif?sic de 400 V de 6 pols i 0,55 kW de pot?ncia a 950 rpm, amb una classe d'efici?ncia energ?tica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, ventilador de 710 mm de di?metre amb pales d'alumini i caixa d'acer galvanitzat amb a?llament, apte per a col?locar en zona de risc de 400?C/2h, d'acord amb UNE-EN 12101-3	1.597,78000 €
BEM0-2OZW	u	Caixa amb ventilador axial regulable de dos velocitats de 10000/5000 m3/h de cabal m?xim, motor trif?sic de 400 V de 4/8 pols i 0,75/ 0,12 kW de pot?ncia a 1450/730 rpm, amb una classe d'efici?ncia energ?tica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, ventilador de 500 mm de di?metre amb pales d'alumini i caixa d'acer galvanitzat amb a?llament, apte per a col?locar en zona de risc de 400?C/2h, d'acord amb UNE-EN 12101-3	1.525,56000 €
BEM0-ZOYY	u	Ventiladores helicoidales tubulares con protecci3n anticorrosiva en la camisa, mediante galvanizado en caliente, 3labes de aluminio tipo aerofoil, con casquillo de arrastre de acero, y motor trif3sico IP55, clase F.Pueden instalarse en posici3n horizontal o vertical. Modelos de camisa corta.Marca S&P modelo TGT/4-630-6/26-2,2kW-3-230/400V-50Hz-IE3 para un caudal 16.541 m3/h y presi3n est3tica 10,2 mmwg. 5156777000-B-26 - TGT/4-630-6/26 B 2,2 KW (230/400V50HZ) IE3 V5 Inclou accesoris de connexió i muntatge.	0,00000 €
BEM0-ZOYZ	u	Marca/model, Soler & Palau, model TGT/4-630-6/26-2,2KW-3-230/400V-50HZ-IE3 o equivalent Ventiladores helicoidales tubulares con protecci3n anticorrosiva en la camisa, mediante galvanizado en caliente, 3labes de aluminio tipo aerofoil, con casquillo de arrastre de acero, y motor trif3sico IP55, clase F.Pueden instalarse en posici3n horizontal o vertical. Modelos de camisa corta.Marca S&P modelo TGT/4-630-6/36-3kW-3-230/400V-50Hz-IE3 para un caudal 16.403 m3/h y presi3n est3tica 27,0 mmwg. G74636030U03-B-36 - TGT/4-630-6/-3 (230/400V50HZ) IE3	0,00000 €
BEM0-ZOZ3	u	Marca/model, Soler & PalauTGT/4-630-6/36-3KW-3-230/400V-50HZ-IE3 Caixa amb ventilador de 20000 m3/h de cabal màxim, 46Pa, motor trifàsic de 3-230/400V-50Hz de 4 pols i 2,2 kW de potència a 1453 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, col·locada Inclou accesoris de muntatge i connexió. totalment muntat, instal·lat i en funcionament. Marca/model SOLER&PALAU CHGT/4-630-6/30-2.2KW-F400-3-230/400V-50HZ-IE3 o equivalent	1.822,00000 €
BEM0-ZOZ5	u	Caixa amb ventilador de 20000 m3/h de cabal màxim, 15Pa, motor trifàsic de 3-230/400V-50Hz de 4 pols i 2,2 kW de potència a 1453 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, col·locada	1.822,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Inclou accesoris de muntatge i connexió. totalment muntat, instal·lat i en funcionament. Marca/model SOLER&PALAU CGT/4-630-6/28-2.2KW-3-230/400V-50HZ-IE3 o equivalent	
BEM5-2ABO	u	Unitat de ventilació amb recuperador estàtic, cabal nominal de 6000 m3/h, estructura de tub d'acer galvanitzat i envoltant de panell sandvitx de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 2 plantes, secció d'impulsió formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió i filtres plans d'eficàcies F6 i F7, secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió i filtre pla d'eficàcia F6	3.070,28000 €
BEM5-Z001	u	Unitat de ventilació amb recuperador estàtic, cabal nominal de 3000 m3/h, estructura de tub d'acer galvanitzat i envoltant de panell sandvitx de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 2 plantes, secció d'impulsió formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió i filtres plans d'eficàcies F6 i F7, secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió i filtre pla d'eficàcia F6	4.250,02000 €
BEM5-Z002	u	Unitat de ventilació amb recuperador estàtic, cabal nominal de 4000 m3/h, estructura de tub d'acer galvanitzat i envoltant de panell sandvitx de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 2 plantes, secció d'impulsió formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió i filtres plans d'eficàcies F6 i F7, secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió i filtre pla d'eficàcia F6	5.913,20000 €
BEM5-ZABO	u	Unitat de ventilació amb recuperador estàtic, cabal nominal de 2000 m3/h, estructura de tub d'acer galvanitzat i envoltant de panell sandvitx de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 2 plantes, secció d'impulsió formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió i filtres plans d'eficàcies F6 i F7, secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió i filtre pla d'eficàcia F6	5.926,00000 €
BEM5-ZABP	u	Unitat de ventilació amb recuperador estàtic, cabal nominal de 1500 m3/h, estructura de tub d'acer galvanitzat i envoltant de panell sandvitx de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 2 plantes, secció d'impulsió formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió i filtres plans d'eficàcies F6 i F7, secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió i filtre pla d'eficàcia F6	4.444,00000 €
BEM8-2079	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 35 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 370 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, amb temporitzador	133,66000 €
BEM8-207A	u	Ventilador en l'nia per a conducte circular amb cos extraïble de material pl?stic per a un di?metre de 150 mm, motor monof?sic d'una velocitat, IP X4, 60 W de pot?ncia absorbida per a un cabal m?xim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, amb temporitzador	160,30000 €
BEM8-207Q	u	Ventilador en l'nia per a conducte circular amb cos extraïble de material pl?stic per a un di?metre de 250 mm, motor monof?sic de dos velocitats, IP X4, 180 W de pot?ncia absorbida per a un cabal m?xim de 1350 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, d'efici?ncia energ?tica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011	285,61000 €
BEM8-207R	u	Ventilador recuperador	319,02000 €
BEN0-28QG	u	Bastiment per a filtre d'aire de plafó d'acer galvanitzat, per a muntar entre conductes o als extrems del circuit, per a un filtre de 287x595 mm i de 100 mm de gruix com a màxim, retenció del filtre per molles de fixació i junt d'estanquitat de neoprè, accessibilitat frontal	18,66000 €
BEN0-28QK	u	Bastiment per a filtre d'aire de plafó d'acer galvanitzat, per a muntar entre conductes o als extrems del circuit, per a un filtre de 595x595 mm i de 75 mm de gruix com a màxim, retenció del filtre per molles de fixació i junt d'estanquitat de neoprè, accessibilitat frontal	29,35000 €
BEN2-28OD	u	Filtro de aire de panel de alta eficacia, de la clase F-6 según la norma UNE-EN 779, de 287x287 mm y de 135 mm de espesor, marco de plástico con pestaña, caudal nominal de 900 m3/h y caída de presión inicial de 70 Pa, con un rendimiento medio fotométrico del 60 %	33,58000 €
BEN2-28OL	u	Filtro d'aire de plafó d'eficàcia alta, de la classe F-8 segons la norma UNE-EN 779, de 287x595 mm i de 135 mm de gruix, bastiment de plàstic amb pestanya, cabal nominal de 1800 m3/h i caiguda de pressió inicial de 70 Pa, amb un rendiment mig fotomètric del 90 %	51,56000 €
BEP6-20LG	u	Boca d'extracció de 160 mm de di?metre de connexió i 200 mm de di?metre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, per a col?locar en paret o sostre	51,88000 €
BEP6-20LH	u	Boca d'extracció de 125 mm de diàmetre de connexió i 160 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, per a col·locar en paret o sostre	51,12000 €
BEU0-Z001	u	Caixa de recuperació de calor de 8 sortides pera multi V. Marca LG model PRHR083.	3.627,60000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BEU0-Z8E3	u	Caixa de recuperació de calor de 6 sortides pera multi V. Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntatn, instal·lat i en funcionament.	3.596,45000 €
BEU0-Z8E4	u	Junta de derivació per a recuperador de calor. Inclou accesoris de muntatge i connexió.	153,72000 €
BEU6-1CIU	u	Dipòsit d'expansió de 200 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1''	431,73000 €
BEU6-1CIY	u	Dipòsit d'expansió de 25 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4''	61,34000 €
BEU7-1CGY	u	Dipòsit d'inercia d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 1500 l de capacitat, purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2'', de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima	4.233,11000 €
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	19,54000 €
BEUC-0OWB	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8'' de diàmetre	6,74000 €
BEUE-1CJB	u	Termòmetre bimetal·lic amb beina de 1/2'' de diàmetre, d'esfera de 80 mm, de <= 120 °C	13,90000 €
BEUG-H5ON	u	Vàlvula de buidat d'1 polzada de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i embut de desguàs per a vàlvula de buidat d'1 polzada	23,62000 €
BEV3-H5WW	u	Comptador de calories de tipus compacte, per a un cabal nominal de 0,6 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	272,21000 €
BEV3-Z001	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 70,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 160 mm de diàmetre nominal, 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	1.547,04000 €
BEV3-Z002	U	Comptador de calories de tipus compacte, per a un cabal nominal de 3,6 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 20 mm de diàmetre nominal, rècords inclosos de 3/4", 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 i mòdul integrable a BMS. marca KAMSTRUP model MULTICAL 302	175,32000 €
BEV3-Z5WW	u	Comptador d'energia tèrmica per ultrasons DN80, 40m3 / h, híbrids, 230Vca, Modbus, alim: 230Vca. model WMTCL603_80	1.612,45000 €
BEV3-Z5WX	u	Contadores energia tèrmica por ultrasonidos DN65, 25m3/h, híbridos, 230Vca, Modbus, alim: 230Vca. modelo WMTCL603_65	1.396,55000 €
BEV41210	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat	1,71000 €
BEV4C001	u	P.P. de cablejat per a elements de camp	60,10000 €
BEV50PC1	U	Ordinador PC compatible. última generació	906,30000 €
BEV6-H6E8	u	Regulador compacte per a circuits de climatització i refrigeració, amb control regulable 10 a 30°C, sensor de temperatura ambient i 2 entrades per a sondes exteriors a impulsió i retorn, sortida per vàlvulas tèrmicas amb servomotor de senyal de 0-10 V, per a sistemes de 2 o 4 tubs	147,00000 €
BEVELX13	u	Sistema de control i regulació de l'enllumenat del complex de equipaments de Vil·la Urania, segons memòria tècnica i plànols de projecte amb les especificacions tècniques i materials següents de la marca LUTRON: 1 QSL-BAS-PKG Paquete Quantum Select central con reloj horario. Incluye: - 1 QP3-1PL-100-240	4.500,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 29

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Panel Preensamblado Quantum que contiene un procesador Quantum con 2 links configurables. Cada link Quantum puede ser configurado como link de paneles o link de elementos Quantum. El panel acepta 1 fase de 220 V , 2 cables , alimentación de 20 A. (20 A 1P de sobrecorriente , por circuito, por otros) . Dimensiones: 337 mm altura x 235 mm anchura x 80 mm profundidad. Peso (sin embalaje) : 6 kg. - 1 QSW-L-PP-A Software Quantum – Control y monitorización de iluminación – 1 licencia por procesador.	
		1 QSW-BAC-PP-A Software Quantum BACNET, 1 llicència por procesador	
		8 QSNE-2DAL-D Energy Saver Node QS: Controla dos líneas independientes de Dali con 64 ballastros por línea. 4 grupos de entrada para los sensores: sensor de presencia, Luminosidad y IR.	
		20 QSM3-4W-C 868 MHz QS Modulo Sensor con cuatro conexiones de cable, montadura de techo.	
		30 LRF3-OCRB-P-WH Sensor de presencia sin hilos para ahorro de energía - 868 MHz, Montaje en techo, infrarojos, 37.2 sq m (400 sq ft), alimentado por batería, 102 mm (4.0 in) diámetro, blanco	
		30 LRF3-DCRB-WH Sensor de iluminación sin hilos -868 MHz, Montaje en techo, infrarojo, alimentado por batería. 44mm de diámetro.	
		30 PK-3BRL-MAW-L01 Mando Pico de 3 botones con subir/bajar. Acabado en blanco.	
		30 PFP-1-B-FAW-CPN5692 No description exists for selected language.	
		1 QSWE-5BRLN-AW Dispositivo QS: Teclado International SeeTouch QS 5 botones con subir/bajar. La unidad tiene dos contactos de entrada por medio de conector en la parte posterior. de la unidad con la placa frontal: (87mm x 87mm). Instala en cajas de pared Europeas y del Reino Unido.	
		2 STEP-PS24DC/3.8-CPN5550 Fuente de alimentación de 24Vdc capaz de suministrar 22 PDUs. Montaje en carril DIN. Alimentación de entrada 220V ac.	
BEVELX14	u	Programació sistema de control de llum diurna.	2.000,00000 €
BEVE-1KAU	u	Sonda de pressió diferencial per aigua, amb accessoris de muntatge	335,81000 €
BEVE-1KAW	u	Sonda de pressió diferencial per a sala, amb accessoris de muntatge	270,97000 €
BEVE-1KB5	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge	46,25000 €
BEVE-ZKAX	u	sensor de radiació solar. Element sensible cèl·lula fotovoltaica. Rang de mesura 0-1000 W/m2. Sortida 0-8 mA. Condicions ambientals -40 a 60 °C. Protecció IP 43. Inclou accessoris, cablejat i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament	182,10000 €
BEVF-0OYP	u	Cronotermòstat d'ambient amb programació setmanal per a calefacció, preu mitjà, per a muntar superficialment	97,10000 €
BEVF-H59Ç	u	Selector de 3 velocitats sistema ventilació ubicat en armari quadre elèctric habitatge. Inclou p.p. de cable, tub i elements de suportatge; totalment connectat i comprovat, amb accessoris de muntatge	123,60000 €
		Marca SIBER model DF13-LCE o similar	
BEVW200Y	u	Configuració pantalles en la plataforma de monitoratge de l'Agència d'Energia de Barcelona (a subcontractar al proveïdor de l'Agència d'Energia de Barcelona). inclou el cost d'alta a plataforma d'un equipament amb =< 25 TAGs	250,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 30

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BEVWC280	H	Posada en funcionament IQ	40,13000 €
BEW1-0OWY	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre	4,70000 €
BEW1-0OWZ	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	4,75000 €
BEW1-0OX1	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	5,83000 €
BEW1-0OX2	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	6,85000 €
BEW1-0OX4	u	Suport estàndard per a conducte circular de 400 mm de diàmetre	8,86000 €
BEW1-0OX5	u	Suport estàndard per a conducte circular de 500 mm de diàmetre	10,43000 €
BEW1-0OX6	u	Suport estàndard per a conducte circular de 450 mm de diàmetre	9,69000 €
BEW1-0OXM	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	5,19000 €
BEW1-0OXN	u	Suport estàndard per a conducte circular de 300 mm de diàmetre	6,98000 €
BEW1-0OXO	u	Suport estàndard per a conducte circular de 350 mm de diàmetre	7,78000 €
BEW1-0OXY	u	Suport estàndard per a conducte circular de 275 mm de diàmetre	6,91000 €
BEW1-0OY4	u	Suport estàndard per a conducte circular de 135 mm de diàmetre	4,94000 €
BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	5,39000 €
BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	5,39000 €
BEY1-2ACR	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a l'aïllament tèrmic de conductes amb planxa d'alumini, de 0,6 mm de gruix	1,22000 €
BEY3-1OLC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	0,26000 €
BEZ4-ÇR32	kg	Gas refrigerant tipus R-32, per a circuits refrigerants	77,46000 €
BF11A200	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre 2’’1/2, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35	9,01000 €
BF17-Z001	u	Col·lector d'acer negre prefabricat llis, amb soldadura, fabricat d'acer P235TR1, de 8’’ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat= 219,1 mm i DN= 200 mm), amb un gruix del tub d'1,8 mm segons norma UNE-EN 10217-7 amb extrems ranurat i acabat pintat, amb quatre picatges DN90 per aspiració bombes (3+1reserva), un picatge DN160 per retorn secundari, un picatge per a circuit omplenatge DN40, dos picatges DN160 impulsió retorn primari, un picatge DN32 per a vas expansió i un picatge per a un termòmetre. Inclou: suportacions del col·lector. accessoris de muntatge. pintat.	1.680,04000 €
BF20-1JWL	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1’’ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN= 25 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	2,53000 €
BF20-1JWM	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), tipus L2 segons UNE-EN 10255	3,42000 €
BF20-1JWP	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), tipus L2 segons UNE-EN 10255	4,39000 €
BF20-1JWQ	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), tipus L2 segons UNE-EN 10255	5,15000 €
BF20-1JWT	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), tipus L2 segons UNE-EN 10255	7,29000 €
BF20-1JWU	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), tipus L2 segons UNE-EN 10255	9,12000 €
BF54-1JXU	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 ‘’ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	3,54000 €
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	5,98000 €
BF54-1JXW	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ‘’ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	2,35000 €
BF54-1JXY	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 ‘’ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	20,06000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BF54-1JXZ	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	4,79000	€
BF54-ZJXX	m	tub 9/8	12,04000	€
BFB3-095U	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	14,92000	€
BFB3-099A	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	4,04000	€
BFB3-099N	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	8,15000	€
BFC0-0AFP	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x12,5 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2	15,14000	€
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	1,64000	€
BFC0-0AG4	m	Tubo de Polipropileno-copolímero PP-R a presión de diámetro 32x4,4 mm, serie S 3.2 según UNE-EN ISO 15874-2	2,68000	€
BFC0-0AG5	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	4,32000	€
BFC0-0AG6	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	6,82000	€
BFC0-0AG7	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8,6 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	8,99000	€
BFC0-0AG8	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x10,3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	13,57000	€
BFC0-0AG9	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 90x12,3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	21,60000	€
BFC0-0AGA	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 110x15,1 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	31,20000	€
BFC0-0AGB	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 125x17,1 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	43,21000	€
BFC0-0AGC	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 140x19,2 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	54,79000	€
BFC0-0AGD	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 160x21,9 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	65,34000	€
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	1,00000	€
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	0,82000	€
BFC15A00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x4,2 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,84000	€
BFM3-2168	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 80 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C	37,26000	€
BFQ0-0DCC	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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	3,00000	€
BFQ0-0DCX	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 25 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	4,93000	€
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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	6,51000	€
BFQ0-0DDH	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 114 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	23,06000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFQ0-0DDJ	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 140 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	25,25000	€
BFQ0-0DDN	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 170 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	41,26000	€
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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	6,58000	€
BFQ0-0DGW	m	A?llament t?rmic d'escuma elastom?rica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50?C i 105?C, per a tub de di?metre exterior 48 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resist?ncia a la difusi? del vapor d'aigua >= 7000	10,72000	€
BFQ0-0DH5	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 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	13,79000	€
BFQ0-0DH6	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 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	14,81000	€
BFQ0-0DH7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	15,83000	€
BFQ0-0DJA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,41000	€
BFQ0-0DJH	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 89 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	16,99000	€
BFQ0-0DK5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	13,11000	€
BFQ0-0DKL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	19,57000	€
BFQ0-0DKN	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	20,58000	€
BFQ0-0DKO	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	21,77000	€
BFQ0-0DKP	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 89 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	23,04000	€
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, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	9,10000	€
BFQ0-0DNM	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 18 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	9,29000	€
BFQ0-0DNN	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 22 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	9,96000	€
BFQ0-0DNO	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	11,18000	€
BFQ0-0DNP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	12,71000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFQ0-0DNR	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 48 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	16,52000	€
BFQ0-0DNS	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 54 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	18,32000	€
BFQ0-0DO0	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC	35,36000	€
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.	29,48000	€
BFR0-0D71	m	Recobrimnt d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 170 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	28,57000	€
BFR0-0D75	m	Recobrimnt d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 230 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	33,99000	€
BFR0-0D82	m	Recobrimnt d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 140 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	22,65000	€
BFW11A20	u	Accessori per a tubs d'acer negre sense soldadura, de diàmetre 2''1/2, per a soldar	13,91000	€
BFW1-0CVX	u	Accessori per a recobrimnt d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 140 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	12,26000	€
BFW1-0CW5	u	Accessori per a recobrimnt d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 170 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	14,75000	€
BFW1-0CW9	u	Accessori per a recobrimnt d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 230 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	21,22000	€
BFW2-04GW	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de di?metre 1'', per a roscar	6,08000	€
BFW2-04GX	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1''1/4, per a roscar	9,71000	€
BFW2-04GY	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1''1/2, per a roscar	12,52000	€
BFW2-04GZ	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de di?metre 2'', per a roscar	19,71000	€
BFW2-04H0	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de di?metre 2''1/2, per a roscar	51,27000	€
BFW2-04H1	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 3'', per a roscar	68,34000	€
BFW5-2NYD	u	Accessori genèric per a tubs d'acer negre prefabricat de 8'' de diàmetre, amb extrems ranurats i acabat pintat, amb part proporcional d'elements de muntatge	592,18000	€
BFWA-0AP2	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 160 mm de diàmetre, per a soldar	15,87000	€
BFWA-0AP3	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 16 mm de diàmetre, per a soldar	0,69000	€
BFWA-0AP4	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,77000	€
BFWA-0AP5	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,89000	€
BFWA-0AP6	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	3,43000	€
BFWA-0AP7	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, per a soldar	5,52000	€
BFWA-0AP8	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, per a soldar	8,50000	€
BFWA-0AP9	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 90 mm de diàmetre, per a soldar	9,39000	€
BFWA-0APA	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 110 mm de diàmetre, per a soldar	11,44000	€
BFWA-0APB	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 140 mm de diàmetre, per a soldar	12,25000	€
BFWA-0APC	u	Accesorio para tubos de polipropileno a presión, de 32 mm de diámetro, para soldar	1,46000	€
BFWA-0APD	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, per a soldar	7,60000	€
BFWA-0APE	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 125 mm de diàmetre, per a soldar	11,85000	€
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	4,15000	€
BFWD-2HKR	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	2,55000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
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	4,39000	€
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	4,06000	€
BFWD-2HKW	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	4,21000	€
BFWD-2HKY	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	4,18000	€
BFWF-09TE	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar	57,34000	€
BFWF-09VI	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar	18,36000	€
BFWF-09W2	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar	31,49000	€
BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,22000	€
BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,16000	€
BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,13000	€
BFY3-065O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	0,27000	€
BFY7-0DWG	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobrimnt d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 140 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	0,96000	€
BFY7-0DWO	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobrimnt d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 170 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	1,12000	€
BFY7-0DWS	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobrimnt d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 230 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	1,43000	€
BFY9-04HR	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de di?metre 1'', roscat	0,78000	€
BFY9-04HS	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1''1/4, roscat	0,99000	€
BFY9-04HT	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1''1/2, roscat	1,07000	€
BFY9-04HU	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de di?metre 2'', roscat	1,50000	€
BFY9-04HV	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de di?metre 2''1/2, roscat	2,01000	€
BFY9-04HW	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 3'', roscat	2,51000	€
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	3,19000	€
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	1,87000	€
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	2,97000	€
BFYC-04PD	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,98000	€
BFYC-04PE	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/2 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	2,06000	€
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	3,72000	€
BFYF-0APX	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 160 mm de diàmetre, soldat	1,07000	€
BFYF-0APY	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 16 mm de diàmetre, soldat	0,05000	€
BFYF-0APZ	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, soldat	0,07000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 35

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFYF-0AQ0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, soldat	0,12000 €
BFYF-0AQ1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, soldat	0,25000 €
BFYF-0AQ2	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, soldat	0,33000 €
BFYF-0AQ3	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, soldat	0,46000 €
BFYF-0AQ4	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 90 mm de diàmetre, soldat	0,53000 €
BFYF-0AQ5	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 110 mm de diàmetre, soldat	0,54000 €
BFYF-0AQ6	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 140 mm de diàmetre, soldat	0,83000 €
BFYF-0AQ7	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polipropileno a presión, de 32 mm de diámetro, soldado	0,17000 €
BFYF-0AQ8	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, soldat	0,39000 €
BFYF-0AQ9	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 125 mm de diàmetre, soldat	0,69000 €
BFYH-0A4N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, per a soldar	1,28000 €
BFYH-0A6Q	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, per a soldar	0,34000 €
BFYH-0A6S	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, per a soldar	0,67000 €
BG10-J1P7	u	Armari per a quadre de distribució elèctrica, de cos de planxa d'acer acabat pintat al forn i porta metàl·lica opaca amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 630 A, de dimensions aproximades de 900x800x250 mm, associat a passadís lateral de 300 mm d'amplària, aïllament elèctric classe I i grau de protecció IP40 i IK08, per muntar superficialment	691,43000 €
BG12-0G55	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65 i per a muntar superficialment	9,38000 €
BG12-0G62	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	2,14000 €
BG12-0G6T	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,97000 €
BG12-0G7B	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	10,13000 €
BG13-0G0F	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	2,51000 €
BG151812	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 120x120 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	6,88000 €
BG151B22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca i per a muntar superficialment	20,84000 €
BG151D11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	10,13000 €
BG16-0BVO	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 100 A, segons esquema Unesa número 7, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	134,23000 €
BG16-0BW1	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 160 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	113,61000 €
BG16-0BW5	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	194,39000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 36

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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	211,23000 €
BG18-0BX3	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb dotze mòduls i per a encastar	21,18000 €
BG18-0BXF	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb vint-i-vuit mòduls i per a encastar	32,37000 €
BG1AZ001	U	Quadre comandament i protecció de SERVEIS COMUNS (QG.SC), format per caixa empotable amb porta grau de protecció IP40-IK08, embarrat de protecció i inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar amb contactes auxiliars d'estat, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 20%, amb embarrats, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats.	6.280,00000 €
BG1AZ002	U	Subministrament i instal·lació de Quadre secundari de l'HABITACIÓ de la Unitat de Convivència (QS.UC.01), format per caixa empotable amb porta grau de protecció IP40-IK08, embarrat de protecció i inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar amb contactes auxiliars d'estat, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 20%, amb embarrats, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats.Inclou:	331,00000 €
BG1AZ003	U	Quadre secundari de CUINA de la Unitat de Convivència (QS.UC.02), format per caixa empotable amb porta grau de protecció IP40-IK08, embarrat de protecció i inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar amb contactes auxiliars d'estat, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 20%, amb embarrats, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats	1.666,00000 €
BG1AZ004	u	Quadre comandament i protecció de la Unitat de Convivència (QG.UC), format per caixa empotable amb porta grau de protecció IP40-IK08, embarrat de protecció i inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar amb contactes auxiliars d'estat, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 20%, amb embarrats, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats.	3.880,00000 €
BG1AZ005	U	Quadre secundari de BUGADERIA de la Unitat de Convivència (QS.UC.03), format per caixa empotable amb porta grau de protecció IP40-IK08, embarrat de protecció i inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar amb contactes auxiliars d'estat, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 20%, amb embarrats, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats.	1.320,00000 €
BG1AZ006	U	Quadre secundari de CLIMATITZACIÓ de la Unitat de Convivència (QS.UC.04), format per caixa empotable amb porta grau de protecció IP40-IK08, embarrat de protecció i inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar amb contactes auxiliars d'estat, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 20%, amb embarrats, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats.	970,00000 €
BG1AZ008	U	Quadre secundari de ASCENSORS (QS.SC.02), format per caixa empotable amb porta grau de protecció IP40-IK08, embarrat de protecció i inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar amb contactes auxiliars d'estat, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 20%, amb embarrats, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats.	1.133,00000 €
BG1AZ015	U	Quadre secundari de BUGADERIA de SERVEIS COMUNS (Q2.03/04), format per caixa empotable amb porta grau de protecció IP40-IK08, embarrat de protecció i inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar amb contactes auxiliars d'estat, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 20%, amb embarrats, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats.	1.395,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG1AZ021	U	Quadre secundari de RITI/RITS de SERVEIS COMUNS (Q2.05-08), format per caixa empotable amb porta grau de proteció IP40-IK08, embarrat de protecció i inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar amb contactes auxiliars d'estat, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 20%, amb embarrats, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats.	385,00000	€
BG1A-087H	u	Centralització de comptadors de tres mòduls per a 1 comptador monofàsic i per a 2 comptadors trifàsics	435,56000	€
BG1A-087I	u	Centralització de comptadors de dos mòduls per a 11 comptadors monofàsics i per a 1 comptador trifàsic	1.050,14000	€
BG1A-Z001	u	Centralització de comptadors elèctrics de quatre mòduls, per a 23 comptadors monofàsics, muntada	1.545,00000	€
BG1A-Z00F	u	Q. Secundari Fotovoltàica_segons esquemes unifilars. Inclou caixa estanca IP65- IK09- Clase II, porta transparent, paramenta, cablejat interior i 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.	1.150,00000	€
BG1B-H64Q	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 17,32 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 25 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial	346,36000	€
BG1B-H64V	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 (entre 200 A i 400 A), tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA, sense protecció diferencial	668,24000	€
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	371,72000	€
BG1PUA16	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW (entre 80 A i 160 A), tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA, sense protecció diferencial	491,71000	€
BG1PUD16	u	Protecció diferencial per a equip de protecció i mesura TMF10 de 160 A (55 a 111 kW), amb toroidal de 70 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre	304,48000	€
BG1PUD40	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	371,72000	€
BG21H810	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	5,92000	€
BG22H710	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gassos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,93000	€
BG22K810	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	0,82000	€
BG27-0B6I	m	Canal metàl·lica de planxa d'acer llisa, de 100x115 mm	49,24000	€
BG28-2HM4	m	Coberta per a safata aïllant sense halògens, de 200 mm d'amplària	21,86000	€
BG29-1ZSL	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 300 mm d'amplària	13,27000	€
BG29-1ZSS	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'amplària	2,45000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG29-1ZTE	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 75 mm d'amplària	2,39000	€
BG2DB8F0	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm	37,81000	€
BG2I-0B8D	m	Safata aïllant sense halògens llisa, de 60x200 mm	33,36000	€
BG2J-0BB1	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària variable 180-200 mm i amplària 900-1400 mm, model Reca R10 T14 o equivalent de 1,5 mm de gruix	32,12000	€
BG2J-0BB4	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm	35,35000	€
BG2J-0BB7	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 400 mm	70,36000	€
BG2J-0BBF	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm	30,40000	€
BG2J-0BBH	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm	45,63000	€
BG2J-0BBT	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 400 mm	18,66000	€
BG2J-0BC0	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 150 mm	11,35000	€
BG2J-0BC2	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 300 mm	14,74000	€
BG2J-0BC6	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm	13,38000	€
BG2J-0BEZ	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm	7,17000	€
BG2J-0BF1	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm	10,03000	€
BG2J-0BF8	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 75 mm i amplària 75 mm	8,22000	€
BG2J-H4NV	m	Safata metàl·lica de reixeta d'acer inoxidable AISI 304, de secció 200x60 mm2	43,19000	€
BG2P-1KUF	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 40 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	12,29000	€
BG2P-1KUL	m	Tub rígid de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, de 2,2 mm de gruix	12,66000	€
BG2P-1KUN	m	Tub rígid de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, de 2,2 mm de gruix	8,54000	€
BG2P-1KUO	m	Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix	7,11000	€
BG2P-ÇKUL	m	Tub rígid de PVC, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, de 2,2 mm de gruix	7,26000	€
BG2Q-1KSW	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,59000	€
BG2Q-1KSY	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 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	4,45000	€
BG2Q-1KT3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,77000	€
BG2Q-1KT4	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,06000	€
BG2Q-1KT5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,41000	€
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	2,10000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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	0,62000 €
BG2Q-1KTD	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,20000 €
BG2Q-1KTF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,71000 €
BG312100	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, bipolar de secció 2x1 mm2	0,29000 €
BG31G200	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x1,5 mm2	1,33000 €
BG32B120	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	0,31000 €
BG32B130	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	0,48000 €
BG32B140	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	0,72000 €
BG33-G2RE	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de PVC	0,84000 €
BG33-G2RZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x185 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	41,00000 €
BG33-G2S2	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 150 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	19,13000 €
BG33-G2S3	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	15,30000 €
BG33-G2S8	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	12,30000 €
BG33-G2SB	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	9,91000 €
BG33-G2SE	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	6,79000 €
BG33-G2SJ	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	4,82000 €
BG33-G2SK	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	3,87000 €
BG33-G2SW	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	2,58000 €
BG33-G2VF	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x70 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	75,12000 €
BG33-G2VG	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 3x50 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	47,99000 €
BG33-G2VM	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	2,18000 €
BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,54000 €
BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,11000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG33-G2VQ	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	4,47000 €
BG33-G2VR	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	3,03000 €
BG33-G2VU	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,67000 €
BG33-G2VV	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	2,12000 €
BG33-G2W8	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,91000 €
BG33-G2WF	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	2,08000 €
BG33-G2WS	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	29,49000 €
BG33-G2WW	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	10,85000 €
BG33-G2WX	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	3,44000 €
BG33-G2WY	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	4,82000 €
BG33-G2WZ	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	2,36000 €
BG33-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	7,19000 €
BG33-G2YO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tetrapolar, de secció 4x35 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	40,36000 €
BG33-G2YP	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament	19,35000 €
BG33-G2YQ	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament	13,71000 €
BG33-G2ZG	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament	8,08000 €
BG33-G2ZS	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	51,34000 €
BG33-G306	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	13,43000 €
BG33-G308	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	6,53000 €
BG33-Z2RE	u	Cablejat de punt de control, inclou tub corrugat i accesoris de montatge i connexió	39,69000 €
BG33-Z2WG	m	cable electric 5G10 designació ZZ-F	5,51000 €
BG33-Z2WH	m	cable electric 5G25 designació ZZ-F	12,56000 €
BG35-06E3	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament PVC	0,43000 €
BG35-06E4	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament PVC	0,93000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 41

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG35-06E5	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament PVC	2,48000 €
BG35-06E7	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament PVC	0,17000 €
BG35-06E8	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament PVC	0,28000 €
BG35-06F2	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	0,48000 €
BG35-06F4	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	0,31000 €
BG35-06F5	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	0,72000 €
BG35-06F6	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	1,05000 €
BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,65000 €
BG3I-06W4	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2	3,79000 €
BG46-19RA	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	39,49000 €
BG46-19RF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 40 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	49,81000 €
BG49-189P	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	12,76000 €
BG49-18GI	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	12,97000 €
BG49-18JN	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	13,32000 €
BG49-18K1	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	13,60000 €
BG4A-Z001	U	Interruptor general de maniobra de 160 A (III+N), homologat per l'empresa subministradora. Inclou cablejat i accessoris per formar part de la centralització de comptadors.	225,23000 €
BG4A-Z002	U	Interruptor general de maniobra de 250 A (III+N), homologat per l'empresa subministradora. Inclou cablejat i accessoris per formar part de la centralització de comptadors.	318,00000 €
BG4G-10F0	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 25 A, bipolar (1P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, per a muntar en perfil DIN	128,35000 €
BG4L-09YH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	27,78000 €
BG4L-09YI	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	27,35000 €
BG50-ZD9I	u	Analitzador de xarxa elèctrica, CVM-E3 MINI-ITF-485-IC comunicació Modbus RTU inclosa	273,70000 €
BG51-34F3	u	Comptador trifàsic indirecte per a mesurar consums parcials, de fins a 10 A, per a muntar en carril DIN	125,43000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 42

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG51-34F4	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN	82,67000 €
BG51-34F5	u	Comptador trifàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN	121,97000 €
BG52-0H24	u	Comptador trifàsic de quatre fils per a mesurar energia reactiva, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A	369,82000 €
BG52-0H2C	u	Comptador monofàsic per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, de 20 A	100,74000 €
BG52-H4U0	u	Equip de comptatge per a subministre BT entre 160 A i 315 A, amb comptador trifàsic digital multifució de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura indirecta, inclosos transformadors d'intensitat 200/5	709,19000 €
BG52-H4U1	u	Equip de comptatge per a subministre BT fins a 63 A, amb comptador trifàsic digital multifució de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura directa	581,22000 €
BG52-H4U2	u	Equip de comptatge per a subministre BT entre 160 A i 315 A, amb comptador trifàsic digital multifució de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura indirecta, inclosos transformadors d'intensitat 200/5	610,54000 €
BG52-H4U3	u	Equip de comptatge per a subministre BT entre 400 A i 630 A, amb comptador trifàsic digital multifució de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura indirecta, inclosos transformadors d'intensitat 500/5	610,54000 €
BG57-Z7SH	u	Transformador d'intensitat 100/5 A, 5 VA, de classe 1 de precisió segons UNE-EN 60044	17,32000 €
BG61-1OGG	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, d'1 filera, amb capacitat per a 2 mecanismes modulars, per a encastar	1,58000 €
BG61-1OGP	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 fileres, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, per a encastar	17,27000 €
BG61-1OHC	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material metàl·lic, de 2 columnes, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars, per a encastar	28,63000 €
BG62-1OI6	u	Caixa de mecanismes per a paviment, de material plàstic, rodona, amb capacitat per a 2 mecanismes de tipus modular de 2 mòduls estrets, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge	13,64000 €
BG69-1NGS	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, per a encastar	10,17000 €
BG69-1NMJ	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	5,63000 €
BG69-1NMN	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	10,90000 €
BG69-1NNZ	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, per a encastar	5,00000 €
BG69-1NQ5	u	Creuament pulsant, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	14,92000 €
BG69-1NQ9	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	5,31000 €
BG6E-1NTM	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu alt, per a encastar	5,45000 €
BG6G-1NXY	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu mitjà, per a encastar	4,51000 €
BG6G-1NY6	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu mitjà, per a encastar	4,08000 €
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 €
BG6H-1BXM	u	Presa de corrent industrial de tipus semiencastat 3P+N+T, de 32 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció IP-44	10,31000 €
BG6H-1BXN	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 IP-44	7,23000 €
BG70-H6HT	u	Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360º i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà	72,13000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25Pàg.: 43

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG82-ZZ01	u	estacio de control autonoma	8.650,00000€
BG82-ZZ02	u	estacio de control autonoma	9.150,00000€
BG83-H6IZ	u	Detector de movimiento, con conexión a bus de cable, para caja universal, con adaptador, placa y marco de precio medio, con accesorios de montaje	64,44000€
BG84-H6JS	u	Router/coordinador multiprotocol amb acc?s a elements inalambrics per radio multiprotocol, amb acc?s al sistema per IP per cable 10/100/1000 Mbps RJ45, inalambric 5 GHz i 2,4 GHz IEEE 802.11ac/n/b/g/a, per a muntar superficialment/carril DIN	182,18000€
BG89-H6IR	u	Pantalla tàctil TFT color 4-6" per a control, amb alimentació i amb connexió per a bus del sistema, amb caixa per a encastar	596,15000€
BG89-Z6IR	u	Pantalla tàctil per control centralitzat d'enceses d'il·luminació	0,00000€
BG8C-Z7G3	u	Transmissor de presió diferencial d'aigua de 0 a 16 bar (connexió amb cargol Screw fitting per a canonades de 8mm),sortida 0-10V. Alimentació a 24V CA ó 18-33V CC. Caixa de connexió en fluoro elastómer i membrana (en contacte amb el medi) d'inox. Protecció IP65. Marca Schneider/Huba, Modelo DPT Agua 0-16.Ref. 6552054000 o equivalent	461,04000€
BG8C-Z7G4	u	Interruptor de flux d'aigua per a canonades de diam. 1'' a 6'', 11bar i tmep. max 120°C. Cos d'acer galvanitzat en ABS i joc de llamines de llautó. IP65. Dimensions 113x70x65mm. Contactes sortida NA/NC per a corrent max. de 15A a 250V. Unió a injert en canonada mitjançant rosca M 1''. Marca Schneider, Modelo FS Agua.Ref. SFW1251 o equivalent	157,44000€
BG8C-Z7G5	u	sonda amb vaina d'inmersió	47,60000€
BG8C-Z7GT	u	Sonda temperatura exterior WTEU Pt1000	30,60000€
BG8D-Z6JX	u	programació i posada marxa	15.500,00000€
BGA-Z004	U	IGM 400A	485,00000€
BGA0-085D	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so timbre regulable, preu alt	19,79000€
BGA1-1OAO	u	Avisador acústic, de tipus modular d'1 mòdul estret, so bronzent, de 230 V de tensió d'alimentació, amb tapa, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	10,32000€
BGB0-079W	u	Bateria de condensadors d'energia reactiva de 10 kVAr, de 400 V de tensió, automàtica	611,28000€
BGB0-07A2	u	Bateria de condensadors d'energia reactiva de 15 kVAr, de 400 V de tensió, automàtica	717,91000€
BGB0-07AG	u	Bateria de condensadors d'energia reactiva de 15 kVAr, de 400 V de tensió, mixta	717,91000€
BGD4-16WD	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	41,25000€
BGD5-06SW	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobrint de coure, de 2000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	27,90000€
BGE1U011	u	Tarja de comunicació RS485 En compliment amb els requeriments de Agència d'energia de Barcelona	110,00000€
BGE2U050	u	inversor, per a una potencia nominal maxima de 18000W Marca SMA, model SUNNY TRIPOWER 12000LT o equivalent	2.075,00000€
BGE2Z051	u	Inversor fotovoltaic de 6.000Wpic.Amb sortida trifàsica 3/N/PE 230/400 V, fins 12 A Entrada DC fins 850V, MPPT de 140 a 800 V Rendiment màxim 98,2%, europeu 96,5% 2 entrades 12 A DC amb MPPT independents Garantia de 5 anys Dimensions: L x A x G: 470x 435 x 176 mm Pes: 17 kg. Rang temperatura: -25 a +60°C Grau de protecció IP 65 (IEC 60529) Classe climàtica (IEC 60721-3-4): 4K4H Opció de control dinàmic de potència, inclòs part proporcional d'accesoris i col·locat. En compliment amb els requeriments de Agència d'energia de Barcelona	995,00000€
BGE4-Z0LT	U	Marca SMA, model SUNNY TRIPOWER 3.0 o equivalent Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 415 Wp, amb caracterstiques: * Potència Nominal (0/+5w): 415Wp (0/+5w) * Eficiència del mòdul: 20.4% * Corrent Punt Màx. Potencia (Imp): 10,15 A * Tensió Punt Màx. Potencia (Vmp): 40,9 V * Corrent de curtcircuit (Isc): 10,66 A * Tensió de circuit obert (Voc): 49,60 V	305,28000€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25Pàg.: 44

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Les característiques físiques del captador són: * Dimensions (+ 2mm): 2024x1004x45 * Pes (+ 0,5kg): 22,80 *Àrea (m2): 2,04 * Vidre davanter: 3,2 mm, alta transmissió, vidre reforçat amb calor i recobrint AR * Marc: Aliatge d'alumini anoditzat 35mm. * Connector: TS4 , col·locat amb suport sobre terra i teulada plana. Inclou accesoris demuntatge i connexió. Totalment muntatn, instal·lat i en funcionament.	
		Marca TRINA, model Tallmax	
BGE5-20M7	u	Regulador per a instal·lació fotovoltaica aïllada, amb gamma de tensions 12/24 V, corrent màxima de càrrega 10 A, grau de protecció IP-22, interfície amb leds	31,74000€
BGE6-20N6	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 30 o 40º, per a col·locar sobre terra i teulada plana	41,89000€
BGEQA-14FH5	u	Estructura autoportant de perfils d'alumini per a suport i subjecció de mòduls fotovoltaics, inclinació màxima <= 15º, de triangle tancat (amb tirant inferior), per a col·locar sobre llasts de formigó continus, sense perforació de la coberta, disposició dels mòduls en 1 filera, apte per a col·locar 1 mòdul fotovoltaic en posició vertical de 2400x1350 mm com a màxim, amb perfils continus d'alumini natural de designació EN AW 6005A segons norma UNE-EN 573-3 i cargols d'acer inoxidable A2-70, compliment de càrrega de vent segons CTE, per a fixar mecànicament als llasts de formigó	91,67000€
BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,37000€
BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	5,74000€
BGW1-0ASW	u	Part proporcional d'accessoris per a avisadors acústics muntats superficialment	0,36000€
BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,17000€
BGW2-093I	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	13,88000€
BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,37000€
BGW31000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació UNE RV 0,6/1 KV	0,31000€
BGW3-0AH6	u	Part proporcional d'accessoris per a canals de planxa d'acer	0,53000€
BGW4-094Z	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	26,06000€
BGW5-0ASZ	u	Part proporcional d'accessoris per a bateries de condensadors	3,34000€
BGW7-20N9	u	Part proporcional d'accessoris per a regulador fotovoltaic	9,10000€
BGW7-20NA	u	Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic	9,10000€
BGW8-0ASJ	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,43000€
BGW8-0ASN	u	Part proporcional d'accessoris per a transformadors d'intensitat	0,58000€
BGWA-0AKQ	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PC + ABS sense halògens, de 60 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	4,82000€
BGWA-0ALQ	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 150 mm d'amplària	5,55000€
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	6,41000€
BGWA-0ALS	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	7,86000€
BGWA-0ALT	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 400 mm d'amplària	9,07000€
BGWA-0AMY	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	2,80000€
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 200 mm d'amplària	3,97000€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
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	6,70000	€
BGWA-H4NO	u	Part proporcional d'accessoris per a safates d'acer inoxidable	2,38000	€
BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,17000	€
BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,45000	€
BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,41000	€
BGWD-0AS7	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals	0,50000	€
BGWD-0AS8	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,45000	€
BGWEU010	u	Part proporcional d'accessoris de connexió per components d'instal·lacions d'energia solar fotovoltaica	8,78000	€
BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,38000	€
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	4,62000	€
BGY1-1OYA	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 150 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	4,38000	€
BGY1-1OYC	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 150 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	9,59000	€
BGY1-1OYG	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 300 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	5,66000	€
BGY1-1OYI	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 300 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	12,37000	€
BGY1-1OZ7	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de material sense halògens de 200 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	10,93000	€
BGY1-1P1F	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 400 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	8,48000	€
BGY1-1P1W	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 sobre suports horitzontals	2,04000	€
BGY1-1P1Y	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 100 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	2,26000	€
BGY1-1P20	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 200 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	2,98000	€
BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,25000	€
BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	5,07000	€
BH13-Z002	u	LH2_ LLUMENERA LINEAL DE SUPERFÍCIE DIRECTA	350,10000	€
BH13-Z008	m	LH9_Tira de led mirall	50,07000	€
BH13-Z010	u	Llumenera linial formada per tira led encapsulada IP54, montada en perfil metàlic amb difusor opal, 9.6W/m, 3000K, 810lm/m. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de muntatge i connexió.	44,07000	€
BH13-Z020	m	Marca LLURIA model CMT-9.6, perfil STAR4 o equivalent Llumenera linial de superfície formada perfil metàlic d'extrussió i lampades LED, 1700lm/m,emissió directa, 3000K. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de muntatge i connexió.	156,00000	€
BH13-Z021	m	Marca CLIMAR, model Tupolí susp. 38 LED (12W-996mm) Llumenera linial de superfície formada perfil metàlic d'extrussió i lampades LED, 1700lm/m,emissió directa, 3000K. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de muntatge i connexió.	196,14000	€
BH13-Z022	m	Marca CLIMAR, model Tupolí susp. 38 LED (12W-996mm) Llumenera linial de superfície formada perfil metàlic d'extrussió i lampades LED, 1700lm/m,emissió directa, 3000K. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament.	156,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BH13-Z030	U	Marca CLIMAR, model Tupolí susp. 38 LED (12W-996mm) aplic interior per paret, emissió directa/indirecta, equipada amb lampada LED, 3000K, 670lm, optica Difussed, 12W, color a definir per DF. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de muntatge i connexió.	42,29000	€
BH13-Z031	M	Marca SIMON model 70731130-883 o equivalent Tira de led , montada en perfil amb difusor opal, blanc dinamic ambar/3000K/5000K, 14,4W/m. Inclou lampada, equips de regulació i canvi de color , alimentació i encesa, accesoris de connexió i muntatge. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament. Marca/model, LLURIA TITAN TRIPLE WHITE	92,05000	€
BH13-Z032	M	Llumenera linial formada per tira led encapsulada IP54, montada en perfil metàlic amb difusor opal, 9.6W/m, 3000K, 810lm/m. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament.	50,07000	€
BH13-Z034	M	Marca LLURIA model CMT-9.6, perfil STAR4 o equivalent Llumenera linial de superfície formada perfil metàlic d'extrussió i lampades LED, 1700lm/m,emissió directa, 3000K. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament.	193,87000	€
BH13-Z035	M	Marca LAMP, model FIL led g2 o equivalent Subministrament i col·locació de llumenera linial formada per tira led encapsulada IP54, montada en perfil metàlic amb difusor opal, 9.6W/m, 3000K, 810lm/m. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament.	50,07000	€
BH13-Z039	M	Marca LLURIA model CMT-9.6, perfil STAR4 o equivalent Llumenera linial formada per tira led encapsulada IP54, montada en perfil metàlic amb difusor opal, 9.6W/m, 3000K, 810lm/m. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament.	50,07000	€
BH13-Z040	u	Marca LLURIA model CMT-9.6, perfil STAR4 o equivalent L1 IP44	186,00000	€
BH13-Z042	u	L3 IP44 Marca CLIMAR, model Tupolí susp. 38 LED (12W-996mm) IP44	186,00000	€
BH13-Z121	u	Llumenera linial amb distribució directa per suspensió o superfície, cos cilíndric, 2304mm de longitud, difusor de policarbonat opal, equipada amb lampada led de 48W, 3000K, 6193lm, 3 Mac Adam, L70F10, 120° apertura. Inclou accesoris de connexió i muntatge. Inclou equips d'encesa. Totalment montada, instal·lada i en funcionament. Maca/model CLIMAR, TUPOLI 55 rf 33.49.003.08.20 o equivalent	178,20000	€
BH13-Z122	u	Llumenera linial amb distribució directa per suspensió o superfície, cos cilíndric, 2304mm de longitud, difusor de policarbonat opal, equipada amb lampada led de 34W, 3000K, 4574lm, 3 Mac Adam, L80F10, 120° apertura. Inclou accesoris de connexió i muntatge. Inclou equips d'encesa. Totalment montada, instal·lada i en funcionament. Maca/model CLIMAR, TUPOLI 55 rf 33.49.003.08.19 o equivalent	177,65000	€
BH13-Z123	u	Llumenera linial amb distribució directa per suspensió o superfície, cos cilíndric, 2000mm de longitud, difusor de policarbonat opal, equipada amb lampada led de 24W, 3000K, 2307lm, 3 Mac Adam, L70B50, 120° apertura. Inclou accesoris de connexió i muntatge. Inclou equips d'encesa. Totalment montada, instal·lada i en funcionament. Maca/model CLIMAR, TUPOLI 38 rf 33.49.005.08.75 o equivalent	104,50000	€
BH13-Z124	u	Llumenera modular per encastar a sostre, 595x595x11, equipada amb lampada led, 36W, 3000K, 3600lm, 60°, cos d'alumini extruït i difusor de poliestirè translúcid amb microtexturació per UGR<19. Inclou accesoris de connexió i muntatge. Inclou equips d'encesa. Totalment montada, instal·lada i en funcionament. Marca/model LUXES PARALLAX COMFORT rf.113302*350	50,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 47

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU
BH13-Z125	u	Ilumenera tipus downlight encastat fixe, amb cos d'alumini amoditzat, marc d'alumini pintat i reflector ABS negre mate per UGR<19, dimensions 116mm x50mmx68mm alçada. Equipat amb lampada LED HI-POWER, 3000K, wide flood 48°, 6W, 549lm, regulable DALI. Clase aïllament II. Inclou equips d'encesa i regulació. Marca/model LAMP, OCULT REC 3 600 WW WFL BK/ BK rf OD1RE306WF830DBB	138,00000 €
BH13-Z221	m	Ilumenera linial formada per tira led encapsulada IP65, montada en perfil metàlic amb tapes i difusor opal, 18.6W/m, 3000K, 1325lm/m. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament. Marca/model LAMP FINE LED STRIP 65 rf F1SF500LO658300 i perfil FICOSU122000N	82,00000 €
BH25-Z001	U	LH10- DOWNLIGHT	32,00000 €
BH25-Z002	U	Ilumenera tipus downlight encastada a sostre, equipada amb lampada LED, 3000K, 971lm, color a definir per DF. Inclou equip d'encesa, alimentació i regualció. Inclou accesoris de muntatge i connexió. Marca LAMP, model RING o equivalent	51,01000 €
BH25-Z200	u	Ilumenera de superfície tipus aplic,cos d'alumini extrusionat, difusor de policarbonat mate, diàmtre 480mm, equipada amb lampada LED, 3000K, 2311lm, 20W, color a definir per DF. Inclou accesoris de muntatge i connexió, equips d'encesa i lampades. Totalment montada i deixada en funcionament. Marca/model LAMP MUN LIGHT 480 surface rf ML1480SF25830N	525,72000 €
BH25-Z201	u	Ilumenera de superfície tipus aplic,cos d'alumini extrusionat, difusor de policarbonat mate, diàmtre 480mm, equipada amb lampada LED, 3000K, 761 lm, 8W, color a definir per DF. Inclou accesoris de muntatge i connexió, equips d'encesa i lampades. Totalment montada i deixada en funcionament. Marca/model LAMP MUN LIGHT 480 surface rf ML1300SF10830N	308,00000 €
BH61Z001	u	Luminaria de emergencia de 250 lúmenes no permanente y no estanca, con autonomía de 1h, con grado de protección IP42 , IK04 y clase de aislamiento eléctrico II. Cuerpo rectangular con aristas pronunciadas que consta de una carcasa fabricada en policarbonato y difusor en idéntico material. Consta de una lámpara LED que se ilumina si falla el suministro de red.	53,34000 €
BH61Z002	U	marca DAISALUX modelo HYDRA LD N6 ref. HYA1200000 o equivalente. Luminaria de 200 lúmenes de flujo, no permanente y no estanca, 1h de autonomía, grado de protección IP20, IK04 y clase II de aislamiento eléctrico. Luminaria formada por tres módulos independientes: conjunto óptico, sistema electrónico y baterías. Luminaria con tecnología LED, Ø 46mm. Adecuado para montaje enrasado en techo técnico. Consta de un LED como fuente de luz que se ilumina si falla el suministro de red.	61,40000 €
BH61-1K7D	u	marca DAISALUX modelo IZAR N30 ref. IZA0100000 o equivalente. Kit d'emergència per a làmpada fluorescent de 4 a 58 W, amb carregador-conversidor de bateria i bateria de Ni-Cd, amb inhibició mitjançant interruptor, grau de protecció IP20 i una autonomia d'1 a 4 h	68,83000 €
BH62-2HJ6	u	Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	4,44000 €
BH65-2IIT	u	Llum d'emerg?ncia amb l?mpada led, amb una vida ?til de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecci? IP4X, a?llament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	60,18000 €
BH65-2IIV	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 170 a 200 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	85,84000 €
BH65-2IIZ	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	109,85000 €
BH65-Z001	U	Llum d'emergència amb làmpada led, FLUXE LUMINIC 200 LM, circular diàmetre 40mm. Formato: Izar 2m Funcionamiento: No permanente LED Autonomía (h): 1 Lámpara en emergencia: MHBLED	69,07000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 48

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU
		Piloto testigo de carga: LED Grado de protecció: IP 43/20; IK04 Aislamiento eléctrico: Clase II Dispositivo verificación: No Conexión telemando: SiTipo batería: NiCd	
BH6ZCR00	u	marca DAISALUX model IZAR N30 Caja para empotrar luz de emergencia rectangular en paramento vertical o horizontal	3,93000 €
BH6ZZ051	u	luz de emergencia con lampara led, no permanente y estanca con grado de protección IP44, aislamiento clase II, con un flujo de320 lúmens, 1 h de autonomía,cuerpo rectangular con aristas redondeadas que consta de una carcasa fabricada en policarbonato y difusor en idéntico material	82,00000 €
BHN1-Z001	u	marca DAISALUX modelo NOVA N6 ref NOVA LD N6 Aplic exterior equipat amb lampada led 3000K, 22W, optica 60°. emissió directa. Inclou lampada, equips de regulació , alimentació i encesa, accesoris de connexió i muntatge. Marca/model,LUXES ATLAS	200,00000 €
BHN1-Z002	U	Llumera estanca de superfície equipada amb lampada LED, 3000K, 20W, 2200lm, IP65 Inclou lampada, equips d'alimentació i encesa, accesoris de connexió i muntatge.	87,12000 €
BHN1-Z003	u	Marca/model, LUXES, TRIADON XS Llumenera tipus aplic per exterior minim IP44, emissió directe/indirecte, 3000K, 1137 lm x2, 36W x 2, L90B10, cos d'alumini, pantalla de vidre extra-clar. Inclou lampada, equips d'emcesa i accesoris de muntatge i connexió.	331,50000 €
BHQ6-ZY8X	u	Marca LuceLight, model Kocca 3.2 o equivalent. Projector exterior IP65, amb piqueta per calvar a terra, cos d'alumini lacat color a definir per DF, amb tractament decataforesis i vidre templat, cargols d'acer inox. i juntes de silicona. Equipat amab lampada LED, 3000K, &W, feix 28°, IK06. Inclou lampada, equips de regulació , alimentació i encesa, accesoris de connexió i muntatge.	104,00000 €
BHS1-ZOGA	u	Marca/model, LAMP, MICRO SHOT suplement DALI	49,51000 €
BHS1-ZOGB	m	suplement blanc dinamic	60,40000 €
BHT3-H4O0	u	Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, per a fixar a pressió	87,38000 €
BHU6-Z001	U	Llumera estanca de superfície equipada amb lampada LED, 3000K, 20W, 2200lm, IP65 Inclou lampada, equips d'alimentació i encesa, accesoris de connexió i muntatge. Marca/model, LUXES, TRIADON XS	87,12000 €
BHV41210	m	Cable de comunicaciones para bus de datos, 2x1 mm2 trenzado y apantallado	0,87000 €
BHW1-0E6Q	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment	0,55000 €
BHW1-0E6R	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius per a línia contínua, muntats superficialment	0,63000 €
BHW2-06DS	u	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	0,62000 €
BJ115-0QEE	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà	98,87000 €
BJ115-0QFQ	u	Lavabo per a semiencastrar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt	123,44000 €
BJ119-1PQZ	u	Plat de dutxa rectangular de material acrílic, de 1400x800 mm, de color blanc, preu alt	244,97000 €
BJ11C-0Q63	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu superior	328,42000 €
BJ11C-0Q64	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu mitjà	261,89000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 49

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU
BJ11C-0Q80	u	Inodor compacte adossat a paret amb mecanisme de doble descàrrega 2/4 litres, model Gala de Roca o equivalent	185,60000 €
BJ11F-17WL	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, amb fixacions	77,31000 €
BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	4,46000 €
BJ183-0PGD	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de D 50 cm, com a màxim, acabat mat, preu superior, per a encastar	141,19000 €
BJ188-0PMX	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	28,04000 €
BJ210-OSDT	u	Aixeta de classe mescladora per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets	97,28000 €
BJ210-OSFR	u	Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, d'acer inoxidable preu superior, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets	365,44000 €
BJ211-0R4N	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2	45,46000 €
BJ211-0R4X	u	Aixeta tipus senzill mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada de 3/4 i entrada roscada d'1/2	13,67000 €
BJ211-0R55	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó esmaltat, preu mitjà, amb sortida d'1 i entrada de 1	38,54000 €
BJ216-0RJD	u	Aixeta,muntada superficialment,per a dutxa de telèfon,cromat,preu mitjà,duesx1/2''-1/2''	87,05000 €
BJ216-AR01	u	Mesclador monocomandament per a cuina amb canella giratòria i obertura en aigua freda model L20 de Roca o equivalent, muntada superficialment.	202,96000 €
BJ219-ORAJ	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	114,26000 €
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''	14,97000 €
BJ2ZAX01	u	Caixa de plàstic de 250x250 mm per a encastar en murs	28,87000 €
BJ2ZAX02	u	Tapa acer inoxidable 250x250 amb marc i clau	131,70000 €
BJ2Z3-0RKV	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2''	3,72000 €
BJ2Z3-0RKW	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu superior, amb dues unions roscades de 1''	4,28000 €
BJ2Z3-0RKX	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2''	4,05000 €
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	22,30000 €
BJ3E-Z005	u	Sifó de botella per a rentadora, de PVC de 50mm de diàmetre, connectat a la xarxa de petita evacuació	22,00000 €
BJ3F-0SJJ	u	Sifó registrable per a aigüera d'una pica, de plom de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal	3,07000 €
BJ3F-0SJX	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	8,62000 €
BJ4Z-H68P	u	Tovalloler en forma de cercol, de poliamida, de dimensions 150 x 220 mm i diàmetre del tub de 20 mm	45,67000 €
BJ55-1OLL	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 2 fileres, amb tubs de diàmetre 75 mm, amb alimentació central inferior, per a 18 comptadors amb connexió mitjançant pletina	175,71000 €
BJ55-1OLZ	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 3 fileres, amb tubs de diàmetre 90 mm, amb alimentació central inferior, per a 39 comptadors amb connexió mitjançant pletina	302,82000 €
BJ56-1OXQ	u	Suport d'acer galvanitzat de 25 cm de llargària, per a bateries de polipropilè de tub de diàmetre 90	11,24000 €
BJ56-1OXR	u	Suport d'acer galvanitzat de 25 cm de llargària, per a bateries de polipropilè de tub de diàmetre 75	10,26000 €
BJ57-2B17	u	Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra orientable, entrada per a embridar, sortida roscada de diàmetre 20mm, per a bateries	16,35000 €
BJ61-H672	u	Separador de microbombolles d'aire, amb carcassa d'acer de designació 1S235JR segons UNE-EN 10027, amb connexions soldades de 150 mm de diàmetre nominal, per a un cabal de fins a 75 m3/h, per a una pressió màxima de 10 bar i una temperatura màxima del fluid de 110°C, amb	1.352,92000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 50

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU
		cos filtrant de malla de coure, vàlvula de purga automàtica en la part superior, vàlvula d'extracció de grans quantitats d'aire muntada al cos i tap de buidat a la part inferior	
BJ64-28O0	u	Filtre tipus Y per a xarxa de subministrament d'aigua, de diàmetre nominal 100 mm, de pressió nominal 16 bar, amb cos de fosa, malla d'acer inoxidable amb bany de plata de pas 0,05 mm, connexió embridada, autonetejant	3.342,53000 €
BJ7129M2	u	Dipòsit prismàtic amb tapa roscada de DN 250 mm, de polietilè d'alta densitat, de 3000 l de capacitat, amb anelles de reforç	1.159,23000 €
BJA0-1764	u	Acumulador per a aigua calenta sanitària de 500 l de capacitat, amb cubeta d'acer inoxidable 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	2.812,20000 €
BJA1-1751	u	Acumulador-bescanviador per a aigua calenta sanitària de 300 l de capacitat, amb un serpentí tubular, amb cubeta d'acer inoxidable 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	1.410,63000 €
BJA8-352J	u	Escalfador acumulador per aerotèrmia de 230 V de tensió d'alimentació, amb resistència de recolzament de 1200 W, ànode de sacrifici permanent, revestiment de ceràmica de 100 l, per a instal·lació d' ACS; nivell de pressió sonora <40 dB en funcionament normal.	1.276,04000 €
BJAD-0QWV	u	Calentador acumulador el?ctrico de 150 l de capacidad, con cubeta de acero esmaltado, de 750 a 1500 W de potencia, vertical, dise?ado seg?n los requisitos del REGLAMENTO (UE) 814/2013, con una clase de eficiencia energ?tica en agua caliente sanitaria seg?n REGLAMENTO (UE) 812/2013	312,00000 €
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 €
BJM3-0QUA	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions embridades de diàmetre nominal 3'', per a connectar a la bateria o al ramal	592,31000 €
BJM3-0QUC	u	Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 3/4'', per a connectar a la bateria o al ramal	98,65000 €
BJM3-0QUE	u	Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1''1/4, per a connectar a la bateria o al ramal	248,05000 €
BJM3-H59Y	u	Comptador Woltmann, tipus WP, per a una pressió de treball de 10 bars, de calibre 40 mm, d'h?lix horitzontal, classe B de la CEE, per aigua freda fins a 40°C, pre-equipat per a emissor d'impuls, cabal nominal de 20 m3/h i m?xim de 35 m3/h	386,07000 €
BKK0-1K6N	u	Reixeta de ventilació estampada d'alumini de 30x30 cm	9,40000 €
BL30-2E4M	u	Ascensor eléctrico sin cuarto de máquinas, sistema de tracción con reductor y maniobra de paro y arranque de 2 velocidades, velocidad 1 m/s, nivel de tránsito estándar, para 8 personas (carga máxima de 640 kg), de 7 a 11 u paradas (recorrido de 18 a 30 m), habitáculo de calidad básica de medidas 1400x1100 mm, embarque doble a 180º con puertas automáticas de apertura central de 1+1 hojas de acero inoxidable de 800x2000 mm, maniobra colectiva de bajada simple, con marcado CE según REAL DECRETO 203/2016	20.129,91000 €
BL31-2FJ2	u	Material para la formación de parada de ascensor eléctrico, velocidad 1 m/s, nivel de tránsito estándar, para 8 personas (carga máxima 640 kg), de 7 a 11 u paradas, de calidad básica, puertas de acceso automáticas de apertura central de 1+1 hojas de acero inoxidable de 800x2000 mm, maniobra colectiva de bajada simple, con marcado CE según REAL DECRETO 203/2016	750,51000 €
BM12-0SXF	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 4 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma	235,07000 €
BM12-0SXL	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 2 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau	745,79000 €
BM13-0SX8	u	Detector de CO amb base de superfi?cie, segons norma UNE 23300	58,58000 €
BM16-0SWU	u	Sensor t?rmic termovelocim?tric per a instal?laci? contra incendis anal?gica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base d'encastar	55,59000 €
BM16-0SX2	u	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base d'encastar	38,28000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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	148,40000 €
BM19-0SYJ	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	96,36000 €
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	291,34000 €
BM20-0T27	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, i portes 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 vertical	317,47000 €
BM25-0T3W	u	Ruixador automàtic cara avall, cromat, amb dispositiu fusible metèl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2" de diàmetre	5,01000 €
BM26-0T47	u	Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 3" de diàmetre	1.066,53000 €
BM30-0T70	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	41,33000 €
BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	46,05000 €
BM33-0T4V	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat	55,96000 €
BM3Z-J0TT	u	Armari monobloc per a extintor de pols de 6 a 9 kg de pes per a instal·lació interior, cos d'acer inoxidable i porta semicega d'acer inoxidable amb metacrilat translúcid, amb sistema de tanca mitjançant pany de cop de fàcil obertura, per a encastar, inclos el marc tapajunts perimetral	147,89000 €
BM91-ZT7B	u	sistema de parallamps format per: - 1 parallamps normalitzat marca INGESCO model 4.3 o equivalent - 1 peça d'adaptació 1 1/2" Ø20mm conductor rodó - 1 Màstil 6m Ø1"1/2" amb unió interior d'acer galvanitzat - 1 Ancoratge placa 15cm Ø1"1/2" (2 peces) - 34 Cable trenat de coure 50 mm² (IEC 62.561) - 9 Tub de protecció de 3 metres de longitud de PVC - 2 Tub de protecció inferior 3m, incloses fixacions - 1 Sistema de posada a terra tipus INGESCO format per: Electrodes (màxim 9), pericó de registre amb pont de comprovació i maniguetsde connexió de les piques Inclou accesorid e fixació i montatge. Totalemnt montat, instal·lat i deixat en funcionament. MARCA INGESCO o equivalent.	2.553,06000 €
BMD0-0TBQ	u	Caixa per a pany elèctric, amb indicador lluminós, per a muntar superficialment	17,67000 €
BMD1-H5CD	u	Central d'intrusi? en caixa metèl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 16 zones ampliable a 256 zones, possibilitat de fer fins a 16 particions, sortides de placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i rel? programable, amb transmissor telefònic integrat, alimentaci? 230 V, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-1	732,46000 €
BMD2-0TBC	m	Conductor blindat i apantallat, de 4x0,22 mm2	0,28000 €
BMD3-0TAW	u	Contacte magnètic de gran potència cablejat, cos d'alumini, per a muntatge en portes i terra, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuret?, obertura màxima operativa 75 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, incl?s cable de 4 fils de 2 m de llargària i amb certificat de grau 2 segons UNE-EN 50131-2-6	44,03000 €
BMD5-0TAO	u	Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 16 m, amb 9 cortines, camp de visi? de 78?, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema antiemascarament, alimentaci? 12 V, amb, grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-2-4	107,39000 €
BMD6-0T9P	u	Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR) amb tecnologia vectorial, abast longitudinal 16 m, amb 9 cortines, camp de visi? de 86?, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentaci? 12 V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-2	55,73000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BMD9-H7BE	u	Bateria de níquel-cadmi, 10,8 V i 280 mAh	10,01000 €
BMD9-H7BF	u	Bateria de plom estanca, de 12 V i 7,2 A	18,94000 €
BMDA-0TBL	u	Pany elèctric de clau tubular, per a muntar a caixa	24,16000 €
BMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de sistemes de protecció contraïndendis, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament	2,75000 €
BMDB-H5CF	u	Sirena per a instal·laci? de seguretat, per a ?s interior, fabricaci? en plàstic ABS, de 2 tons i flash estroboscòpic, sortida acústica de 101 dB i bronizador de 100 dB a 1 m de distància, alimentaci? 12 Vcc i possibilitat d'autoalimentaci? amb bateria de Ni-Cd, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecci? IP 315	26,45000 €
BMDB-H5CQ	u	Sirena per a instal·laci? de seguretat, per a ?s exterior, fabricaci? en policarbonat, amb protecci? metèl·lica interna, d'1 to i flash de color ambre, sortida acústica de 120 dB a 1 m de distància, alimentaci? 12 Vcc, amb bateria de Ni-Cd de 10,8 V i 280 mAh (inclosa), amb tamper de carcassa i de paret, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecci? IP 55	67,46000 €
BMDC-H7BG	u	Targeta de comunicacions per a central de seguretat, amb 2 sortides RS 232 (connexi? i impressora), amb certificat de seguretat de grau 3	202,38000 €
BMDC-H7BH	u	Targeta de comunicacions per a central de seguretat, protocol de comunicacions IP, configurable mitjançant navegador web, amb certificat de seguretat de grau 3	202,38000 €
BMDD-H7BJ	u	Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caràcters per línia, teclat retroil·luminat, protecci? de tamper, indicaci? de l'estat de 16 ?rees, bronizador ajustable, grau de protecci? IP30, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-3	134,75000 €
BMS0-1K1T	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	5,26000 €
BMS0-1K1V	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	5,26000 €
BMS0-1K25	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	5,26000 €
BMY0-0TC2	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,70000 €
BMY0-0TC3	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors-extintors automàtics	1,56000 €
BMY0-0TC4	u	Part proporcional d'elements especials per a vàlvules de control i alarma	12,07000 €
BMY12000	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,81000 €
BMY2-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,44000 €
BMY2-0TBU	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,81000 €
BMY2-0TBV	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,73000 €
BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,35000 €
BN12-0XFV	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	110,89000 €
BN12-0XG3	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	194,77000 €
BN12-0XG5	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	128,11000 €
BN12-0XG9	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	91,17000 €
BN31A4F0	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 2 1/2", de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt	418,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIO		PREU
BN38-0XBV	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN i preu alt	33,39000	€
BN38-0XBX	u	Vàlvula de bola manual con rosca, de dos piezas con paso total, de bronce, de diámetro nominal 3'',y precio alto de 16 bar de PN	248,49000	€
BN38-0XBZ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4'', de 16 bar de PN i preu alt	16,48000	€
BN38-0XC1	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2'',i preu alt de 16 bar de PN	12,36000	€
BN38-0XC2	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1''1/2'',i preu alt de 16 bar de PN	47,59000	€
BN38-0XC6	u	Vàlvula de bola manual con rosca, de dos piezas con paso total, de bronce, de diámetro nominal 2''1/2'',y precio alto de 16 bar de PN	169,87000	€
BN38-0XC7	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1'',i preu alt de 10 bar de PN	22,20000	€
BN38-0XC8	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1'',i preu alt de 16 bar de PN	24,11000	€
BN38-0XCE	u	Vàlvula de bola manual con rosca, de dos piezas con paso total, de bronce, de diámetro nominal 2'',y precio alto de 16 bar de PN	74,98000	€
BN38-0XCF	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2''1/2'',i preu alt de 10 bar de PN	156,42000	€
BN38-0XCG	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8'',i preu alt de 16 bar de PN	11,31000	€
BN40-2MTT	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 150 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca	117,07000	€
BN40-2MTV	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca	47,78000	€
BN40-2MTW	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca	64,20000	€
BN40-2MTX	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 50 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca	36,00000	€
BN40-2MU4	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca	43,99000	€
BN44-2JQV	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca	49,84000	€
BN45-2J26	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual	105,80000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIO		PREU
BN70-0X68	u	Vàlvula reductora de pressió amb brides, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt	1.290,08000	€
BN71-0X54	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/2, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	86,76000	€
BN71-0X56	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 3/4'', de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	38,43000	€
BN723945	u	Vàlvula de regulació de seient de 2 vies amb rosca, de diàmetre nominal 2" i kvs=40, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 15 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula	532,56000	€
BN80-2LFP	u	Vàlvula de retenció d'obturador semiesfèric i molla de retorn, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos recte, per a encolar, DN 50 (per a tub de 63 mm de diàmetre nominal), de 16 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament de cautxú fluorat FPM	29,90000	€
BN83-2JU3	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, de 2'' de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola d'alumini recoberta de cautxú nitril (NBR) i tancament de seient metàl·lic	48,62000	€
BN83-2JU4	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, de 3'' de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola d'alumini recoberta de cautxú nitril (NBR) i tancament de seient metàl·lic	96,96000	€
BN84-0X3I	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic	203,32000	€
BN84-0X3K	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic	93,29000	€
BN84-0X3L	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic	109,44000	€
BN84-ZX3F	u	Vàlvula de retención de clapeta, según norma UNE-EN 12334, con bridas, de 200 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, cuerpo de fundición nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) con recubrimiento de resina epoxy (200 micras), clapeta de fundición nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), cerramiento de cierre elástico	419,70000	€
BN85-HFYV	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	32,09000	€
BN86-0X1O	u	Vàlvula de retenció de disc manual per a muntar entre brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de PN, temperatura màxima 200 °C, cos d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), de preu alt	158,68000	€
BN91-0WY7	u	Vàlvula de seguretat d'obertura progressiva, de caputxa oberta amb palanca, amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó CW617N, caputxa de llautó CW617N i unió de llautó CW617N, de preu alt	169,59000	€
BNC1U060	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 50 mm de diàmetre nominal i Kvs=33,0, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, tipus TA-STAD de Tour & Andersson o equivalent	115,23000	€
BNC1-H5O8	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 25 mm de diàmetre nominal i Kvs=8,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat	71,26000	€
BNC1-H5O9	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 15 mm de diàmetre nominal i Kvs=2,52, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat	55,07000	€
BNC2-H3Q8	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de llautó i 65 mm de diàmetre nominal	371,92000	€
BNC2-HDUH	u	Vàlvula de equilibrado estático con bridas de latón y 80 mm de diámetro nominal	485,07000	€
BNC2-HG1E	u	Vàlvula de equilibrado estático con bridas de latón y 100 mm de diámetro nominal	714,25000	€
BNC2-Z001	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de bronze i 150 mm de diàmetre nominal	2.140,02000	€
BNC4-HFWC	u	Vàlvula de equilibrado dinámico con rosca de latón, 0,75 '' de diámetro nominal y un caudal de 0,32 a 0,882 m3/h	159,20000	€
BNC4-HFWE	u	Vàlvula de equilibrado dinámico con rosca de latón, 0,5 '' de diámetro nominal y un caudal de 0,3 a 1,4 m3/h	135,39000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 55

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU
BNC4-HFWG	u	Válvula de equilibrado dinámico con rosca de latón, 1,25 ′′ de diámetro nominal y un caudal de 1,91 a 4,4 m3/h	279,39000 €
BNC4-HFWJ	u	Válvula de equilibrado dinámico con rosca de latón, 2 ′′ de diámetro nominal y un caudal de 5,18 a 12,6 m3/h	507,15000 €
BNC4-HG1B	u	Válvula de equilibrado dinámico con rosca de latón, 1 ′′ de diámetro nominal y un caudal de 1,75 a 3,33 m3/h	178,67000 €
BNE1-1N4S	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 150 mm de diámetro nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	331,69000 €
BNE1-1N4V	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 125 mm de diámetro nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	245,44000 €
BNE1-1N50	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diámetro nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	123,01000 €
BNE2A300	u	Filtre colador per a muntar embridat, de 65 mm de diámetro nominal, de 16 bar de pressió nominal, de fosa	77,10000 €
BNE2-1N54	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 3′′ de diámetro nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,8 mm de diàmetre	125,93000 €
BNE2-1N55	u	Filtro colador en forma de Y con de rosca, 2′′1/2 de diámetro nominal, 16 bar de presión nominal, latón, malla de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) con perforaciones de 0,8 mm de diámetro	56,16000 €
BNE2-1N57	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1′′1/2 de diámetro nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	22,19000 €
BNE2-1N5A	u	Filtro colador en forma de Y con de rosca, 1′′1/2 de diámetro nominal, 40 bar de presión nominal, acero inoxidable 1.4409 (AISI 316), malla de acero inoxidable 1.4409 (AISI 316) con perforaciones de 1 mm de diámetro	32,53000 €
BNE2-1N5H	u	Filtro colador en forma de Y con de rosca, 2′′ de diámetro nominal, 40 bar de presión nominal, acero inoxidable 1.4409 (AISI 316), malla de acero inoxidable 1.4409 (AISI 316) con perforaciones de 1 mm de diámetro	46,64000 €
BNE2-1N5L	u	Filtro colador en forma de Y con de rosca, 1′′1/4 de diámetro nominal, 40 bar de presión nominal, acero inoxidable 1.4409 (AISI 316), malla de acero inoxidable 1.4409 (AISI 316) con perforaciones de 1 mm de diámetro	23,94000 €
BNF0-214Z	u	Válvula d'ompliment automàtica de llautó, amb connexió femella-femella, de diàmetre 1/2′′	27,95000 €
BNF1-H5OS	u	Válvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 25 mm de diámetro nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions roscades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura preajustada	606,18000 €
BNL3-Z001	U	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions embridades de 100 mm de diámetro nominal en l'aspiració i en la impulsió, de tipus simple, pressió màxima 1,4 bar, cos de la bomba de fosa, motor monofàsic d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 1600 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0.23 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mòdul de comunicació remota	3.430,04000 €
BNL4-32OG	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions roscades d'1 1/2′′ en l'aspiració i en la impulsió (diàmetre nominal 25 mm), de tipus simple, pressió màxima 1,2 bar, cos de la bomba de fosa, motor monofàsic d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 180 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=< .21 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mode de funcionament nocturn	743,55000 €
BNP0-1ZNM	u	Planta d'elevació d'aigües residuals, amb dipòsit de PRFV de 2500 l, de diàmetre d'entrada al dipòsit 200 mm, de diàmetre de sortida al dipòsit 90, boca de registre 1000 mm, 2 bombes amb kit de descàrrega, quadre elèctric i interruptor de nivell de 5 posicions, vortex, pas útil màxim de sòlids 80 mm trifàsic de 400 V i 2,2 kW de potència, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009	11.523,70000 €
BNX0-ZTCP	u	bomba centrífuga d'aspiració axial compacta i multietapes amb port d'aspiració axial i port de descàrrega radial. L'eix, els impulsors i les càmeres en acer inoxidable, peces d'entrada i descàrrega fabricades en fosa, equipada amb un motor síncron d'imants permanents d'1 fases, refrigerat per ventilador. Inclou variador de freqüència i un controlador PI en la caixa de connexions. Inclou panell de control situat a la caixa de connexions i control remot . Cabal: 2.999 m³ / h i alçada resultant de la bomba:	1.091,25000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 56

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU
		34.99 m. Motor IEC, 1.1 kW, 50/60 Hz, 1 x 200-240 V, 6.70-5.60 A, 360-4000 rpm, IP55, Classe d'aïllament (IEC 85): F. Inclou accessoris de muntatge i bancada.	
		Marca/model Grundfos CME 3-4 A-R-A-I-AQQE O-A-D-N o equivalent.	
BNX3-0TWZ	u	Grup de pressió compacte per a instal·lacions contra incendis segons UNE 23500, de 12 m3/h de cabal nominal i 40 mca d'alçària manomètrica, amb una bomba principal acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) accionada per motor trifàsic de 400 V i 4 kW de potència, de diàmetre nominal de l'aspiració 50 mm, amb una bomba jockey de 0,75 kW de potència, diàmetre nominal de l'aspiració 1 1/4 ′′, col·lector de la impulsió 2, inclou quadre elèctric de protecció i maniobra, inclou calderí, amb una classe d'eficiència energètica de la bomba principal IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009	4.903,81000 €
BNX5-ZTT3	u	Grup de pressió amb 3 bombes CRIE mes una de reserva connectades en paral·lel i muntades sobre una bancada comuna d'acer inoxidable (DIN W-Nr. 1.4301), amb un col·lector d'aspiració (DIN W.-Nr. 1.4401 o DIN W.-Nr. 1.4571), i pressòstat muntat sobre una vàlvula de purga i una vàlvula de tall a la aspiracion; amb vàlvula antiretorn, una vàlvula de tall, un manòmetre, tres transmissors de pressió muntats sobre una vàlvula de purga del dipòsit de membrana de 300l i un col·lector de descàrrega en acer inoxidable (DIN W.-Nr. 1.4401 o DIN W.-Nr. 1.4571) a la descàrrega.Proveït d'un interruptor on / off per la tensió d'alimentació, funcionament a pressió constant amb cabal variable, amb controlador PI intern per regulació delfuncionament i la velocitat de les bombes en funcio del cabal necessari. Inclou 3 sortides digitals 3 entrades digitals (una per a protecció contra Funcionament en sec) 3 entrades analògiques (una per sensor de pressió de descàrrega) funció multimestre 3 funcions de limitacions Funció d'influència del punt d'ajust Funció d'ompliment de canonada Motors PM d'alta eficiència Protocols de comunicació disponibles: • LON • Profibus • Modbus • SMS / GSM / GPRS • GRM • BACnet • BACnet IP • Modbus TCP • PROFINET	21.693,60000 €
BNXA1923	u	Inclou accesoris de connexió i muntatge. Totalment muntada, instal·lada i en funcionament. Marca GRUNDFOSS, model Hydro Multi-E 3 CRIE10-5 U2 A-AA-A, codi: 99133119 o equivalent	3.473,96000 €
BNZLA220	u	Grup de pressió compacte per a instal·lacions contra incendis segons UNE 23500, de 12 m3/h de cabal nominal i 60 m.c.a. d'alçària manomètrica, amb una bomba principal acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) accionada per motor trifàsic de 400 V i 5,5 kW de potència, de diàmetre nominal de l'aspiració 50 mm, amb una bomba jockey de 0,9 kW de potència, diàmetre nominal de l'aspiració 1 1/4 ′′, col·lector de la impulsió 2, inclou quadre elèctric de protecció i maniobra, inclou calderí, amb una classe d'eficiència energètica de la bomba principal IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009	39,94000 €
BP20-2VAY	u	Maniquet elàstic amb brides, de 65 mm de diámetro nominal, pressió nominal 10 bar	81,18000 €
BP20-2VB3	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio i video per a sistema digital i cable coaxial i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN	95,79000 €
BP21-2VAL	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio per a sistema 2 fils i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN	56,75000 €
BP21-2VAO	u	Telèfon per a sistema audio 2 fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i dos pulsadors per a obertura i addicional	420,48000 €
		Monitor per a sistema audio i video digital i cable coaxial, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb pantalla de color, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesca i 2adicionals	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 57

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BP21-2VAQ	u	Monitor per a sistema audio i video digital i par trenat, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb pantalla de color, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals	420,48000 €
BP22-0SLE	m	Cable per a transmissió telefònica, per a 2 parells de cables, de secció 0,64 mm2 cada un	0,33000 €
BP27-2VB9	u	Derivador de comunicació audio i video amb sistema digital i cable coaxial per a distribució en planta fins a 4 sortides de derivació i una sortida de pas	30,26000 €
BP27-2VBD	u	Derivador de comunicació audio amb sistema 2 fils per a distribució en planta fins a 4 sortides de derivació i una sortida de pas	43,23000 €
BP2H-2WWU	u	Obreportes elèctric d'accionament normal per a sistemes digitals o 2 fils sense palanca de desbloqueig per a col·locar encastat	23,65000 €
BP2H-2WWX	u	Obreportes elèctric d'accionament automàtic per a sistema 4+N fils amb palanca de desbloqueig per a col·locar encastat	16,80000 €
BP2L-2VYN	u	Placa de carrer sistema digital i cable coaxial amb 20 pulsadors distribuïts en dues columnes, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmara de color, servei a simple i múltiple accés, per a muntatge encastat	810,80000 €
BP2L-2VYR	u	Placa de carrer sistema digital i cable coaxial amb 24 pulsadors distribuïts en dues columnes, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmara de color, servei a simple i múltiple accés, per a muntatge encastat	830,15000 €
BP2L-2W1N	u	Placa de carrer sistema digital i par trenat amb 2 pulsadors distribuïts en dues columnes, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmara de color, servei a simple i múltiple accés, per a muntatge encastat	723,75000 €
BP2L-2W1O	u	Placa de carrer sistema digital i cable coaxial amb 4 pulsadors distribuïts en dues columnes, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmara de color, servei a simple i múltiple accés, per a muntatge encastat	658,12000 €
BP2L-2W1W	u	Placa de carrer sistema digital i cable coaxial amb 28 pulsadors distribuïts en dues columnes, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmara de color, servei a simple i múltiple accés, per a muntatge encastat	851,50000 €
BP2L-2WIN	u	Placa de carrer sistema 2 fils amb 4 pulsadors distribuïts en dues columnes, equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a un accés, per a muntatge encastat	288,65000 €
BP33-32KF	u	Altaveu de sostre per a encastar, d'una via, de forma circular, de 4’’ de diàmetre, de 6 W RMS de potència, per a l’nia de 100 V, nivell de pressió sonora 95 dB IP 55	41,40000 €
BP35-H5MA	u	Amplificador mesclador per a sobretaula de 240 W de potència RMS, amb sortida per a altaveus per a l’nia de 100 V, amb cinc entrades de micrófon, una de l’nia i una d’avisos directes amb prioritat normal, amb sintonitzador de ràdio AM/FM i ranura SD/MMC per a reproduir MP3 i WMA, 4 ecualitzacions predefinides amb equalitzador gràfic de 7 bandes, tecles de selecció de 5 zones d’altaveus, entrades MIC 1 i MIC 2 amb alimentació phantom i prioritat	546,06000 €
BP36-1KBV	u	Atenuador acústic per a altaveus alimentats per l’nia de 100 V, amb funció de seguretat d’avisos per commutació de l’nia, potència màxima regulada 40 W, amb selector de 6 programes musicals	73,53000 €
BP3A-32N7	u	Etap de potència d’1 canal, de 120 W RMS de potència, tensió d’entrada 230 V, tensió de sortida 100 V, amb entrada i sortida de música i entrada i sortida prioritària mitjançant connectors RJ45 i control de volum independent, format rack 19’’ de 2 unitats d’alçada	719,88000 €
BP3C-32NP	u	Font de missatges pregravats per a l’enviament de fins a 50 missatges en format d’audio mp3, amb programació horària i control de 8 zones, format de sobretaula, funcionament autònom, programable via ethernet, tensió d’alimentació 230 V	527,26000 €
BP3I-32NJ	u	Receptor per a micrófon sense fils per a la recepció del senyal d’1 micrófon, freqüència de funcionament de 863 a 865 MHz, commutació entre 16 canals, tensió d’alimentació de 230 V, tensió de sortida de 24 V, de sobretaula	156,71000 €
BP40-21MH	u	Kit d’estanquitat per a cable de xarxa, per a connectors del tipus RJ45, amb un grau de protecció IP-67	19,61000 €
BP41-1CGJ	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígida, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta d’alumini / Pet més trena de coure amb cobertura del 30% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 ohm	0,33000 €
BP41-Z001	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d’halògens, col·locat en tub	0,27000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 58

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BP434620	m	Cable de comunicacions de 4 parells, categoria 5, amb pantalla	0,78000 €
BP44-1A3W	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	1,71000 €
BP72-1PVM	u	Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, de 12 unitats, amb capacitat fins a 48 llocs de treball, per a xarxa de categoria 6 U/FTP, xassís rack 19’’, de 700x600x400 mm aproximadament (alçada x amplària x fondària), amb porta de vidre securitzat amb pany i clau	1.326,60000 €
BP75-1AJ8	u	Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19’’, de 46 unitats d’alçada, de 2200x600x1000 mm (alçada x amplària x fondària), de 4 compartiments, amb una porta de vidre securitzat amb pany i clau per compartiment, sense panells laterals i estructura fixa	2.822,61000 €
BP77-H7CV	u	Caixa d’empuïlament de cables de fibra òptica universal, capacitat fins a 32 fusions repartides en 2 safates de 16 fusions, amb dues entrades/sortides per a cables de 14,3 mm de diàmetre exterior màxim, possibilitat d’empuïlament per fusió o empuïlament mecànic, cos de material plàstic amb grau de protecció IP65	73,53000 €
BP79-1AFR	u	Caixa de fibra òptica fixa, extraïble, per a terminació directa, per a 24 connector SC duplex, d’1 unitat d’alçada, per a armaris rack 19’’	34,71000 €
BP7B-1AH9	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l’aïllament, per a muntar sobre suport o sobre panell	9,10000 €
BP7E-H5TB	u	Punt d’accés inalàmbic a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús interior	135,07000 €
BP7G-1AFA	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19’’, d’1 unitat d’alçada, amb organitzador de cables i portaetiquetes	204,10000 €
BP7J-34UG	u	Presa multimèdia, de tipus universal, amb connector HDMI, amb tapa, per a encastar	17,90000 €
BP7K-1O6L	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d’1 m²d’ul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l’aïllament, amb tapa, de preu superior, per a muntar sobre bastidor o caixa	16,73000 €
BP7K-1O6P	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l’aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	17,04000 €
BP7K-1O6Q	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l’aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	32,67000 €
BP7L-1AG8	u	Regleta d’alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, amb filtre de sobretensions, per a armaris rack 19’’, d’1 unitat d’alçada, muntatge horitzontal	147,67000 €
BP7M-1WQQ	u	Safata extraïble de xapa d’acer per a armari de comunicacions rack 19’’, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d’1 unitat d’alçada, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 600 mm	96,55000 €
BP7O-1YCS	u	Suport per a 1 connector RJ45/MTRJ/LC duplex, per a l’adaptació sobre mecanismes de tipus modular de 2 mòduls estrets	2,62000 €
BP8DU420	u	Font d’alimentació electrònica de 20 A, amb tensió d’alimentació de 230 V ac i tensió de sortida de 24 V cc, amb protecció contra sobrecàrregues, curtcircuits i amb capacitat per a treballar en buit, per a muntar en perfil DIN	976,60000 €
BPP1-J01F	m	Cable de parells trenats de designació J-Y(ST)Y, de 4 u parells, conductors de coure rígida de 0,5 mm2 de secció (d=0,8mm), aïllament de PVC, pantalla general de cinta d’alumini amb cable drenant de coure i coberta exterior de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	0,74000 €
BQ18-2022	u	Banc de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte. Inclou Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d’acabat, amb la superfície mat.	769,45000 €
BQ50-H602	m	Taulell de planxa d’acer inoxidable AISI 316 d’1 mm de gruix, polit esmerilat amb gra 150, de 60 cm d’amplària, amb forats per a soldar aigüeres, amb faldó frontal de 8 cm d’alçada mínima, sòcol perimetral de 6 cm d’alçada, amb un desenvolupament total de 77 cm i amb 6 plecs	382,41000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 59

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQ51-1D27	u	Tauell de fusta de 60 mm de gruix, 100 a 149 cm de llargària i 57 cm d'amplària com a màxim, acabat lacat, per a mostrador, amb cantells de fusta i reforços interiors, preu alt	470,02000 €
BQ51-1DZ8	u	Tauell de fusta de 40 mm de gruix, 150 a 249 cm de llargària i 50 cm d'amplària com a màxim, acabat efecte fusta, per a col·locació de lavabo recolzat, amb cantells de fusta i reforços interiors, preu mitjà	384,81000 €
BQ51-H603	m2	Tauell de 50 cm d'amplària a base de cantells de fusta de faig, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix i reforç interior amb llates de pi, per a col·locar sobre l'obra	126,82000 €
BQ52-0TE1	m2	Piedra natural granítica nacional para encimeras, de 20 mm de espesor, precio alto, de 60 a 99 cm de longitud	78,51000 €
BQ52-0TE2	m2	Pedra natural granítica nacional per a taulells, de 20 mm de gruix, preu alt, de 100 a 149 cm de llargària	86,19000 €
BQ53-H6ZI	m	Tauell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats	79,17000 €
BQ70-1WG1	m	Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	17,67000 €
BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	15,81000 €
BQ70-1WG9	m	Regleta de DM lacat de 5 cm d'alçària, per a encolar	12,52000 €
BQ72-1291	u	Mòdul fix/prestatgeria, de 1600x400 mm i 2740 mm d'alçària, amb 4 prestatges de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte.	937,50000 €
BQ72-1Y22	u	MÒDUL ARMARI: - Subministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte. - Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat - Ferratges: --- Frontisses: 3 frontisses/fulla --- Pany: de seguretat amb clau, model a escollir per la DF. --- Manetes: mecanisme toca-toca - Inclou: -- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. Geometria segons plans de detall, mesures variables segons replanteig en obra tot segons detall en plans i criteri de la DF. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Veure plans de detall i comprovació de mesures en obra.	445,46000 €
BQ72-1Y27	u	Mòdul fix/prestatgeria, de 570x600 mm i 2500 mm d'alçària, amb 3 prestatges de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte.	337,50000 €
BQ72-1Y44	u	MÒDUL ARMARI: - Subministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte. - Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat - Ferratges: --- Frontisses: 3 frontisses/fulla --- Pany: de seguretat amb clau, model a escollir per la DF. --- Manetes: mecanisme toca-toca	545,46000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 60

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		- Inclou: -- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. Geometria segons plans de detall, mesures variables segons replanteig en obra tot segons detall en plans i criteri de la DF. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Veure plans de detall i comprovació de mesures en obra.	
BQ72-P039	m	Mòdul fix/prestatgeria, de 1000x400 mm i 2000 mm d'alçària, amb 4 prestatges de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte.	237,50000 €
BQ73-1W7I	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 400x330 mm i 900 mm d'alçària, amb portes de DM lacat, preu superior, amb tiradors i ferratges	146,80000 €
BQ74-1VHS	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 400x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	171,68000 €
BQ74-1VLD	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 1 calaix i 1 porta de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	217,47000 €
BQ74-1VLE	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	244,17000 €
BQ74-1VN4	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 700x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 1 calaix i 1 porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	194,42000 €
BQ74-1VOX	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 700x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	253,94000 €
BQ74-1VP9	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de fusta massissa de pi, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	202,61000 €
BQ74-1VQF	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 1 calaix i 1 porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	179,75000 €
BQ74-1VQK	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 700x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	170,55000 €
BQ74-1VQN	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 1 calaix i 1 porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	200,97000 €
BQ74-1VSF	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	205,07000 €
BQ74-1VSH	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	262,49000 €
BQ74-1VSJ	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 4 calaixos de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	270,69000 €
BQ74-1VX5	u	Mòdul estàndard per a armari, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de fusta massissa de pi, preu superior, amb tiradors i ferratges	420,61000 €
BQ80-H6ES	u	Campana extractora d'acer inoxidable AISI 304, per a ventilador a distància, de 2000 mm de llargària, 900 mm de fondària i 650 mm d'alçària, amb 4 filtres inclinats de malla d'alta eficàcia disposats en línia, doble sistema de recollida i drenatge de greixos i canal primetral de recollida de greixos inclinat, per a fixar al parament	1.207,60000 €
BQ80-H6F4	u	Campana extractora d'acer inoxidable AISI 304, per a ventilador a distància, de 2500 mm de llargària, 900 mm de fondària i 650 mm d'alçària, amb 5 filtres inclinats de malla d'alta eficàcia disposats en línia, doble sistema de recollida i drenatge de greixos i canal primetral de recollida de greixos inclinat, per a fixar al parament	2.477,18000 €
BQUI-0TI8	u	Cubells de les escombraries de reciclatge, compost per 5 cubells: Rebuig, orgànic, paper, plàstic i vidre.	43,19000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQZ0-20NY	u	Aparcabicicletas de forma modular de acero inoxidable con acabada pulido, de 5600 mm de largo y 880 mm de altura con capacidad para 8 bicicletas, para colocación superficial	3.546,82000	€
BQZ0-MNVW	u	Aparcabicicletes en bateria d'acer galvanitzat, de 1800 mm de llargària i 500 mm d'alçària amb capacitat per a 6 bicicletes, per a col·locació superficial	159,08000	€
BR4CC-25JN	u	Nassella chilensis d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	4,36000	€
BR4D8-25N6	u	Subministrament de Grama azul (Bouteloua gracilis) d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l	2,24000	€
BR4EC-25XR	u	Lavandula dentata en alvèol forestal de 200 cm3	0,64000	€
BR4G5-264S	u	Anemanthele lessoniana d'alçària de 15 a 20 cm, en alvèol forestal de 300 cm3	0,76000	€
BR4H0-268Y	u	Pennisetum advena ‘‘Rubrum’’ en test 14x14 cm	5,88000	€
BR4H9-26B9	u	Sambucus nigra d'alçària de 80 a 120 cm, en contenidor de 17 l	11,94000	€
BR4JG-26FV	u	Viburnum lucidum d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 25 l	31,04000	€
BTECSOUND	m2	Làmina acústica gruix 3,7mm	9,50000	€
EAMW-AR01	ut	Tancaportes tipus Dorma TS98 o equivalent, de guia per costat interior, acabat color plata, o equivalent.	308,61000	€
MT10HMF010M	m³	Formigó HM-20/B/20/I, fabricat en central.	58,40000	€
MT33SEG100A	U	Interruptor unipolar, gamma bàsica, amb tecla simple i marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc.	3,88000	€
MT33SEG107A	U	Base d'endoll de 16 A 2P+T, gamma bàsica, amb tapa i marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc.	4,14000	€
MT33SEG215A	U	Presa per a registre de BAT o presa d'usuari, gamma mitja, amb tapa cega de color blanc i bastidor amb garres.	2,52000	€
MT34AEM010B	U	Lluminària d'emergència, amb tub lineal fluorescent, 6 W - G5, flux lluminós 70 lúmens, carcassa de 245x110x58 mm, classe II, IP42, amb bateries de Ni-Cd d'alta temperatura, autonomia de 1 h, alimentació a 230 V, temps de càrrega 24 h. Inclús accessoris i elements de fixació.	20,97000	€
MT34TUF020N	U	Làmpada fluorescent compacta TC-D de 18 W.	2,97000	€
MT35AIA010B	m	Tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 20 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 1 joule, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP545 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	0,20000	€
MT35AIA020B	m	Tub corbable de PVC, transversalment elàstic, corrugat, folrat, de color negre, de 20 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	0,33000	€
MT35AIA020D	m	Tub corbable de PVC, transversalment elàstic, corrugat, folrat, de color negre, de 32 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	0,67000	€
MT35AIA060B	m	Tub corbable de polipropilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color gris, de 50 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (terres, parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 90°C, amb grau de protecció IP549 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	2,37000	€
MT35AIA070AC	m	Tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 63 mm de diàmetre nominal, per a canalització soterrada, resistència a la compressió 450 N, resistència a l'impacte 20 joules, amb grau de protecció IP549 segons UNE 20324, amb fil guia incorporat. Segons UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 i UNE-EN 50086-2-4.	0,88000	€
MT35AIA090AE	m	Tub rígid de PVC, enrotllable, corbable en calent, de color negre, de 40 mm de diàmetre nominal, per a canalització fixa en superfície. Resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 i UNE-EN 60423. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles).	2,25000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MT35AIA090MD	m	Tub rígid de PVC, endollable, corbable en calent, de color negre, de 32 mm de diàmetre nominal, per a canalització fixa en superfície. Resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles).	1,52000	€
MT35CAJ010A	U	Caixa universal, amb enllaç per els 2 costats, per a encastar.	0,12000	€
MT35CAJ020A	U	Caixa de derivació per a encastar de 105x105 mm, amb grau de protecció normal, reglets de connexió i tapa de registre.	1,26000	€
MT35CGM041H	U	Caixa per a allotjament dels interruptors de protecció de la instal·lació, 1 fila de 12 mòduls, de ABS autoextingible, de color blanc RAL 9010, amb porta transparent, grau de protecció IP40 i doble aïllament (classe II), per col·locar en superfície. Segons UNE-EN 60670-1.	14,53000	€
MT35CGM041L	U	Caixa per a allotjament dels interruptors de protecció de la instal·lació, 2 files de 12 mòduls, de ABS autoextingible, de color blanc RAL 9010, amb porta transparent, grau de protecció IP40 i doble aïllament (classe II), per col·locar en superfície. Segons UNE-EN 60670-1.	23,21000	€
MT35CGM029A	U	Interruptor diferencial instantani, 2P/25A/30mA, de 2 mòduls, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 61008-1.	63,91000	€
MT35CUN020A	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 1,5 mm² de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 211025.	0,29000	€
MT35CUN020B	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm² de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 211025.	0,44000	€
MT35TTC010A	m	Conductor de coure nu, de 25 mm².	0,91000	€
MT3604723	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de tall, de 10 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60898-1.	9,77000	€
MT3604725	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de tall, de 16 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60898-1.	9,95000	€
MT3604829	U	Interruptor general automàtic (IGA), de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de tall, de 25 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60898-1.	11,06000	€
MT40CFR020A	U	Connector tipus ‘‘F’’ a compressió, per a cable coaxial RG-6.	0,18000	€
MT40CFR010A	m	Cable coaxial RG-6 de 75 Ohm d'impedància característica mitjana, reacció al foc classe Eca segons UNE-EN 50575, amb conductor central de coure de 1,15 mm de diàmetre, dielèctric de polietilè cel·lular, pantalla de cinta d'alumini/polipropilè/alumini, malla de fils trenats de coure i coberta exterior de PVC de 6,9 mm de diàmetre de color blanc.	0,49000	€
MT40CFR010G	m	Cable coaxial RG-11 de 75 Ohm d'impedància característica mitjana, reacció al foc classe Eca segons UNE-EN 50575, amb conductor central de coure de 1,7 mm de diàmetre, dielèctric de polietilè expandit, pantalla de cinta de coure, malla de fils trenats de coure i coberta exterior de PVC de 10,4 mm de diàmetre de color blanc.	2,34000	€
MT40CPT010C	m	Cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de poliolefina termoplàstica LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius, de 6,2 mm de diàmetre, segons EN 50288-6-1.	1,06000	€
MT40DPT140	U	Connector tipus RJ-45 amb 8 contactes, categoria 6.	1,13000	€
MT40DPT060A	U	Presa simple amb connector tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, marc i embellidor.	10,15000	€
MT40EAF030B	U	Central d'amplificació separada, de 2 entrades, 1 entrada per a senyals de RTV de 42 dB de guany i 1 entrada per a senyals de FI de 36 dB de guany, 1 sortida de RTV+FI, canal de retorn, equalització regulable, tensió màxima de sortida de 122 dBµV per a RTV i FI.	147,07000	€
MT40EAF045A	U	Font d'alimentació, de 2000 mA d'intensitat màxima a 12 Vcc de tensió.	63,27000	€
MT40EAF100A	U	Càrrega resistiva de 75 Ohm, per a tanca.	1,89000	€
MT40EAF102A	U	Suport metàl·lic, amb capacitat per a 10 mòduls i font d'alimentació.	25,95000	€
MT40EAF110A	U	Pont d'interconnexió.	2,33000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
MT40EAF010BA	U	Amplificador monocanal UHF, de 42 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5.	51,65000 €
MT40EAF010E	U	Amplificador multicanal UHF, per a amplificar fins a set canals adjacents, de 42 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5.	50,86000 €
MT40EAF010G	U	Amplificador FM, de 36 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5.	43,04000 €
MT40EAF010LF	U	Amplificador DAB, de 50 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5.	43,76000 €
MT40ECF010A	U	Antena exterior FM, circular, per a captació de senyals de radiodifusió sonora analògica procedents d'emissions terrenals, de 0 dB de guany i 500 mm de longitud.	15,41000 €
MT40ECF020A	U	Antena exterior DAB per a captació de senyals de radiodifusió sonora digital procedents d'emissions terrenals, d'1 element, 0 dB de guany, 15 dB de relació D/A i 555 mm de longitud.	14,24000 €
MT40EDE005B	U	Derivador de 5-1000 MHz, de 2 derivacions i 8 dB de pèrdua de derivació, amb connectors tipus "F".	6,13000 €
MT40EDE005E	U	Derivador de 5-1000 MHz, de 2 derivacions i 14 dB de pèrdua de derivació, amb connectors tipus "F".	6,13000 €
MT40EDE005F	U	Derivador de 5-1000 MHz, de 2 derivacions i 17 dB de pèrdua de derivació, amb connectors tipus "F".	6,13000 €
MT40EDE005G	U	Derivador de 5-1000 MHz, de 2 derivacions i 20 dB de pèrdua de derivació, amb connectors tipus "F".	6,13000 €
MT40EDE005LJ	U	Derivador de 5-1000 MHz, de 4 derivacions i 11 dB de pèrdua de derivació, amb connectors tipus "F".	10,52000 €
MT40EDE005N	U	Derivador de 5-1000 MHz, de 4 derivacions i 14 dB de pèrdua de derivació, amb connectors tipus "F".	10,52000 €
MT40EDE005P	U	Derivador de 5-1000 MHz, de 4 derivacions i 20 dB de pèrdua de derivació, amb connectors tipus "F".	10,52000 €
MT40ETV030A	U	Antena exterior UHF per a captació de senyals de televisió analògica, televisió digital terrestre (TDT) i televisió d'alta definició (HDTV) procedents d'emissions terrenals, canals del 21 al 60, de 13 elements, 13 dB de guany, 25 dB de relació D/A.	22,16000 €
MT40FOA040	U	Caixa de segregació, d'acer galvanitzat, de 80x80x30 mm, amb capacitat per a fusionar 8 cables, per a instal·lacions de fibra òptica. Inclús elements pel guiat de les fibres, tancament amb clau, accessoris i fixacions.	37,36000 €
MT40FOD010	U	Mòdul òptic de 12 connectors tipus SC/APC simple, d'acer galvanitzat, de 200x120x20 mm.	103,02000 €
MT40FOA010A	U	Safata per a bastidor de 19'', de 1 unitat d'altura, d'acer galvanitzat, de 482x250x44 mm, amb tapa i sense panell frontal, per a instal·lacions de fibra òptica.	60,42000 €
MT40FOA010B	U	Safata per a bastidor de 19'', de 1 unitat d'altura, d'acer galvanitzat, de 482x250x44 mm, amb capacitat per a 3 mòduls òptics, per a instal·lacions de fibra òptica.	49,11000 €
MT40FOA020C	U	Panell frontal per a bastidor de 19'', de 1 unitat d'altura, amb capacitat per a 24 connectors tipus SC simple.	22,89000 €
MT40FOC010B	m	Cable dielèctric per a interiors, de 2 fibres òptiques monomode G657 en tub central folgat, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, caps d'aramida com a element de reforç a la tracció i coberta de material termoplàstic ignífug, lliure de halògens de 4,2 mm de diàmetre. Segons EN 60794.	0,28000 €
MT40FOC010C	m	Cable dielèctric per a interiors, de 4 fibres òptiques monomode G657 en tub central folgat, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, caps d'aramida com a element de reforç a la tracció i coberta de material termoplàstic ignífug, lliure de halògens de 7 mm de diàmetre. Segons EN 60794.	0,43000 €
MT40FOC010D	m	Cable dielèctric per a interiors, de 6 fibres òptiques monomode G657 en tub central folgat, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, caps d'aramida com a element de reforç a la tracció i coberta de material termoplàstic ignífug, lliure de halògens de 7 mm de diàmetre. Segons EN 60794.	0,44000 €
MT40FOC010E	m	Cable dielèctric per a interiors, de 8 fibres òptiques monomode G657 en tub central folgat, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, caps d'aramida com a element de reforç a la tracció i coberta de material termoplàstic ignífug, lliure de halògens de 7 mm de diàmetre. Segons EN 60794.	0,44000 €
MT40FOC020A	m	Cable dielèctric per a interiors, de 16 fibres òptiques monomode G657 contingudes en micromòduls, caps d'aramida com a element de reforç a la tracció i coberta de material termoplàstic ignífug, lliure de halògens de 7,6 mm de diàmetre. Segons EN 60794.	0,78000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
MT40FOD020A	U	Connector tipus SC/APC simple monomode, per a instal·lacions de fibra òptica.	5,98000 €
MT40FOD030A	U	Adaptador tipus SC simple monomode, per a instal·lacions de fibra òptica.	5,05000 €
MT40FOD035A	U	Roseta formada per connector tipus SC doble i caixa de superfície, per a instal·lacions de fibra òptica.	18,61000 €
MT40FOD040A	U	Presa de fibra òptica amb connector tipus SC simple, suport i marc.	12,41000 €
MT40IAE010	U	Reglet per a posada a terra, de 500 mm de longitud, amb connectors cada 25 mm.	25,63000 €
MT40IAE030	U	Portalàmpades sèrie estàndard.	1,05000 €
MT40IAE050	U	Placa d'identificació de 200x200 mm, resistent al foc, per RIT.	4,77000 €
MT40IAE060	U	Grup extractor d'aire tipus estàndard per ventilació de RIT. Inclús conducte de ventilació de fins a 8 m de longitud.	16,73000 €
MT40IAR010B	U	Pericó d'entrada prefabricat per a ICT de 600x600x800 mm de dimensions interiors, amb ganxos per tracció, marc i tapa metàl·lics.	235,59000 €
MT40IPT040B	U	Armari bastidor metàl·lic mural de 9 unitats d'altura, de 600x450x501 mm, acabat amb pintura epoxi, amb porta de vidre trempat. Inclús ventilació superior i tancament amb clau.	141,06000 €
MT40IPT040D	U	Armari bastidor metàl·lic mural de 15 unitats d'altura, de 600x450x769 mm, acabat amb pintura epoxi, amb porta de vidre trempat. Inclús ventilació superior i tancament amb clau.	165,00000 €
MT40IPT050B	U	Panell de 1 unitat d'altura, de xapa electrozincada, amb capacitat per a 24 connectors tipus RJ-45, inclús accessoris de fixació.	6,35000 €
MT40IRE010A	U	Registre d'enllaç inferior per pas i distribució d'instal·lacions d'ICT, format per armari amb cos i porta de polièster reforçat amb fibra de vidre de 450x450x120 mm, per muntar en superfície. Inclús tancament amb clau, accessoris, peces especials i fixacions.	52,93000 €
MT40IRF023A	U	Distribuidor de 5-2400 MHz de 2 sortides, de 4 dB de pèrdues d'inserció a 850 MHz i 5 dB de pèrdues d'inserció a 2150 MHz, amb connectors tipus "F".	3,40000 €
MT40IRF023G	U	Distribuidor de 5-2400 MHz de 3 sortides, de 7 dB de pèrdues d'inserció a 850 MHz i 8 dB de pèrdues d'inserció a 2150 MHz, amb connectors tipus "F".	3,56000 €
MT40IRF023M	U	Distribuidor de 5-2400 MHz de 4 sortides, de 8 dB de pèrdues d'inserció a 850 MHz i 10 dB de pèrdues d'inserció a 2150 MHz, amb connectors tipus "F".	5,54000 €
MT40IRF023S	U	Distribuidor de 5-2400 MHz de 6 sortides, de 12 dB de pèrdues d'inserció a 850 MHz i 15 dB de pèrdues d'inserció a 2150 MHz, amb connectors tipus "F".	6,88000 €
MT40IRF024A	U	Mesclador de TV i FI, de 2 entrades, de 1,5 dB de pèrdues d'inserció de TV i 2,3 dB de pèrdues d'inserció de FI, amb connectors tipus "F".	4,92000 €
MT40IRF050A	U	Presa doble, TV-R, de 5-1000 MHz, amb embellidor.	4,03000 €
MT40IRF050D	U	Presa separadora doble, TV/R-SAT, de 5-2400 MHz, amb embellidor.	4,72000 €
MT40IRS010A	U	Registre secundari per pas i distribució d'instal·lacions d'ICT, format per armari amb cos i porta de planxa d'acer lacat amb aïllament interior de 450x450x150 mm, per muntar en superfície. Inclús tancament amb clau, accessoris, peces especials i fixacions.	80,90000 €
MT40IRS010B	U	Registre secundari per pas i distribució d'instal·lacions d'ICT, format per armari amb cos i porta de planxa d'acer lacat amb aïllament interior de 500x700x150 mm, per muntar en superfície. Inclús tancament amb clau, accessoris, peces especials i fixacions.	122,27000 €
MT40IRT010A	U	Registre de pas per a canalitzacions secundàries en trams comunitaris d'ICT, tipus A, de polièster reforçat, de 360x360x120 mm, amb 6 entrades laterals preiniciades i iguals en les seves quatre parets, a les que es podran acoblar cons ajustables multidíametre per a entrades de conductes de fins i tot 40 mm, per encastar, per a encastar. Inclús accessoris, peces especials i fixacions.	31,51000 €
MT40IRT020A	U	Caixa de registre de terminació de xarxa per instal·lacions d'ICT, de plàstic, de 500x600x80 mm, per a encastar. Inclús tapa.	30,32000 €
MT40IRT023A	U	Distribuidor de 5-1000 MHz de 2 sortides, de 5 dB de pèrdues d'inserció, amb connectors tipus "F".	4,54000 €
MT40IRT023Y	U	Distribuidor de 5-1000 MHz de 8 sortides, de 12 dB de pèrdues d'inserció, amb connectors tipus "F".	15,60000 €
MT40IVA030	m	Fil guia de polipropilè de 3 mm de diàmetre.	0,13000 €
MT40IVA020D	U	Suport separador de tubs de PVC rígid de 63 mm de diàmetre.	1,24000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 65

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
MT40MTA050A	U	Roseta simple formada per connector femella tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6 i caixa de superfície, de 47x64,5x25,2 mm, color blanc.	7,94000 €
MT40MTA060A	U	Multiplexor passiu d'una entrada i 6 sortides, amb connectors femella tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, color blanc.	14,19000 €
MT40MTA060B	U	Multiplexor passiu d'una entrada i 8 sortides, amb connectors femella tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, color blanc.	17,01000 €
MT40MTA070B	U	Tirantet de connexió de 0,5 m de longitud format per cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells de coure, categoria 6, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de PVC LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius i connector mascle tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, en tots dos extrems, segons EN 50288-6-1.	4,61000 €
MT40MTM040A	U	Armari de xapa d'acer, de 450x450x120 mm, amb placa de muntatge de fusta ignífuga i hidròfuga i porta amb pany.	96,46000 €
MT40MTM050A	U	Armari de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 210x310x160 mm, amb placa de muntatge perforada d'alumini i porta amb pany.	62,24000 €
MT40SAF011R	U	Garra d'ancoratge a obra en L per a asta, per a col·locació en superfície, de 500 mm de longitud i 4 mm de gruix, amb abraçadora.	5,80000 €
MT40SAF010H	U	Pal per a fixació d'antenes de tub d'acer amb tractament anticorrosiu, de 3 m d'altura, 40 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, unió per endoll. Inclús accessoris.	18,22000 €
P512-AR02	ut	Rajola de formigó prefabricat tipus Breinco Llosa Vulcano o equivalent, color a escollir per la DF, de 50x50x7 cm, colocada recolzada sobre suport regulable.	23,64000 €
PDN3-Z111	u	Reixeta fixa de ventilació a paret d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada a paret	12,30000 €
PEKF-ZZ70	u	Airejador higrorregulable fins a 45 m3/h.	52,93000 €

Marca SIBER model EA ISO HY o similar

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 66

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.: 1,000 377,21000 €
Ma d'obra			Unitats Preu Parcial Import
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,300 /R x 25,08000 = 32,60400
Maquinària			Subtotal: 32,60400 32,60400
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,900 /R x 2,05000 = 1,84500
Materials			Subtotal: 1,84500 1,84500
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,250 x 250,40000 = 62,60000
B054-06DH	kg	Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs	250,000 x 0,32000 = 80,00000
B03L-05N0	t	Sorra de marbre blanc	1,500 x 133,05000 = 199,57500
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x 1,30000 = 0,26000
			Subtotal: 342,43500 342,43500
		DESPESES AUXILIARS	1,00 % 0,32604
		COST DIRECTE	377,21004
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	377,21004

B07F-0LSV	m3	Morter de calç/- i sorra, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000 186,75000 €
Ma d'obra			Unitats Preu Parcial Import
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x 25,08000 = 25,08000
Maquinària			Subtotal: 25,08000 25,08000
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x 2,05000 = 1,43500
Materials			Subtotal: 1,43500 1,43500
B054-06DH	kg	Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs	380,000 x 0,32000 = 121,60000
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x 25,08000 = 38,12160
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x 1,30000 = 0,26000
			Subtotal: 159,98160 159,98160

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 67

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00 % 0,25080
		COST DIRECTE	186,74740
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	186,74740

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	186,93000		€
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	25,08000 =	26,33400	
					Subtotal:		26,33400	26,33400
Maquinària								
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	2,05000 =	1,48625	
					Subtotal:		1,48625	1,48625
Materials								
	B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,30000 =	0,26000	
	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380	x	25,08000 =	34,61040	
	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	166,26000 =	63,17880	
	B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000	x	0,32000 =	60,80000	
					Subtotal:		158,84920	158,84920
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,26334
					COST DIRECTE			186,93279
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			186,93279

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		109,47000		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	25,08000	=	25,08000
			Subtotal:		25,08000		25,08000
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,05000	=	1,43500
			Subtotal:		1,43500		1,43500
Materials							
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,30000	=	0,26000
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	166,26000	=	41,56500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 68

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630 x 25,08000 = 40,88040
		Subtotal:	82,70540 82,70540
		DESPESES AUXILIARS	1,00 % 0,25080
		COST DIRECTE	109,47120
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	109,47120

B07F-0LT5		m3	Mortero de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L y arena, con 380 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:4 y 10 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra				Rend.: 1,000	128,33000	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	25,08000	=	25,08000	
				Subtotal:				25,08000	25,08000
Maquinària									
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,05000	=	1,43500	
				Subtotal:				1,43500	1,43500
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,30000	=	0,26000	
	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	25,08000	=	38,12160	
	B055-067M	t	Ciment pórtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	166,26000	=	63,17880	
				Subtotal:				101,56040	101,56040
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,25080
			COST DIRECTE						128,32620
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						128,32620

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				1,46000	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	27,83000	=	0,13915	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	26,04000	=	0,13020	
				Subtotal:				0,26935	0,26935
Materials									
	B0AM-078F	kg	Varetes de diàmetre 6 mm cada 60 cm, col·locades davant de cada clau d'ancoratge en posició vertical i claus d'ancoratge fixades a l'estructura tipus Murfor ANC S180 m cada 3 filades	0,0102	x	1,10000	=	0,01122	
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	1,12000	=	1,17600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 69

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:			1,18722		1,18722	
DESPESES AUXILIARS			1,00 %		0,00269	
COST DIRECTE					1,45926	
COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,45926	
B0B6-107I	kg	Acero en barras corrugadas elaborado en obra y manipulado en taller B500SD, de límite elástico >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		1,14000 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x 27,83000	= 0,13915	
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x 26,04000	= 0,13020	
Subtotal:			0,26935		0,26935	
Materials						
B0AM-078F	kg	Varetes de diàmetre 6 mm cada 60 cm, col·locades davant de cada clau d'ancoratge en posició vertical i claus d'ancoratge fixades a l'estructura tipus Murfor ANC S180 m cada 3 filades	0,0102	x 1,10000	= 0,01122	
B0B7-106S	kg	Acero en barras corrugadas B500SD de límite elástico >= 500 N/mm2	1,050	x 0,82000	= 0,86100	
Subtotal:			0,87222		0,87222	
DESPESES AUXILIARS			1,00 %		0,00269	
COST DIRECTE					1,14426	
COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,14426	
BG57-Z7S7	u	Transformador d'intensitat 250/5 A, 10 VA, de classe 1 de precisió segons UNE-EN 60044	Rend.: 1,000		20,64000 €	
COST DIRECTE					19,75120	
COST EXECUCIÓ MATERIAL					20,6400	
PMD3-AR01	ut	Exutori per evacuació de fums, de 2326x1636 mm, tipus Colt Euro-Co o equivalent	Rend.: 1,000		18.100,00000 €	
COST DIRECTE					17.320,57416	
COST EXECUCIÓ MATERIAL					18.100,0000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	01.08	u	Instalación de un sistema de iluminación LED automatizado con detección de movimiento mediante sensores de presencia, diseñado para optimizar el consumo energético y mejorar la eficiencia lumínica en zonas de tránsito. Este sistema permite la activación de las luces únicamente cuando se detecta movimiento dentro del área de cobertura, proporcionando mayor seguridad y confort en espacios interiores.	Rend.: 1,000		431,59	€
				COST DIRECTE		413,00478	
				DESPESES INDIRECTES 4,50 %		18,58522	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		431,5900	
P-2	01.09	u	Instalación y configuración de un sistema de radar térmico no intrusivo, diseñado para la detección de presencia y movimiento sin contacto físico y sin afectar la privacidad de los usuarios. Utiliza tecnología de radar de onda milimétrica (mmWave) o infrarrojos térmicos para identificar variaciones de temperatura y movimiento en un área determinada, permitiendo aplicaciones en seguridad, automatización y control de acceso.	Rend.: 1,000		992,75	€
				COST DIRECTE		950,00000	
				DESPESES INDIRECTES 4,50 %		42,75000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		992,7500	
P-3	08.01.03	m²	RE04.1 Aplacat de quars compacte	Rend.: 1,000		265,24	€
				Subministrament i col·locació d'aplacat de quars compacte mat/lluenter, grup 2, color a definir per la DF, gruix 12 mm, 70 cm d'ample, cantell simple recte, amb les vores lleugerament bisellades o amb la vora recta, col·locada sobre taulell i fixada sobre parament vertical, inclòs formació de forats amb cantell polit per encaixar amb finestres o possibles cantonades.			
				- Inclou:			
				-- Segellat perimetral per mitjà d'un cordó de 5 m de gruix de segellat elàstic, perfectament acabat.			
				-- Replanteig; suports i ancoratges d'acer galvanitzat; resolució de cantonades; angles, cantells i remats; unions entre peces i trobades amb paraments, segellats amb silicona; anivellat i encunyat; eliminació de restes, formació de buits amb els seus cantells polits per a instal·lacions i neteja.			
				-- Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra.			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,200 /R x	27,83000 =	33,39600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,600 /R x	24,07000 =	14,44200	
				Subtotal:		47,83800	47,83800
Materials							
	BQ52-0TE1	m2	Piedra natural granítica nacional para encimeras, de 20 mm de espesor, precio alto, de 60 a 99 cm de longitud	1,000 x	78,51000 =	78,51000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BJ188-0PM	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	4,500	x	28,04000	=	126,18000	
	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	0,00525	x	109,47120	=	0,57472	
				Subtotal:		205,26472			205,26472
DESPESES AUXILIARS				1,50	%				0,71757
COST DIRECTE									253,82029
DESPESES INDIRECTES				4,50	%				11,42191
COST EXECUCIÓ MATERIAL									265,24220

P-4	08.01.07	m²	RE.08 Revestiment de fusta contraxapada perforada tipus de pi radiata acabat a definir per la DF, format per:	Rend.: 1,000	107,72	€

- Entramat de llistons de fusta de pi 40x40 mm, en muntants i travessers a distància màxima de 400 mm, inclòs tots els elements de fixació mecànica.

- Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de fusta contraxapada de pi radiata per a interior, de 20 mm de gruix, (qualitat B/BB), reacció al foc B-s2, d0, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta i dues capes d'envernissat amb acabat a escollir per la DF.

- Inclou:
-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.
-- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre.
-- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs.
-- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
-- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.
-- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.
-- Neteja posterior d'obra.
-- Tot Inclòs. Totalment acabat.

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,900	/R x	26,25000	=	23,62500		
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,900	/R x	28,32000	=	25,48800		
	Subtotal:								49,11300	49,11300
Materials										
	B0CU2-2GU	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta perforada, tipus G classe 2, de 40 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0,	1,300	x	37,00000	=	48,10000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida						
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,250	x	0,16000	=	1,00000	
	B7C93-0IWX	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2-K/W	1,050	x	3,28000	=	3,44400	
	B0D31-07P4	m3	Matavius de fusta segons projecte	0,0042	x	218,77000	=	0,91883	
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x	2,19000	=	0,32850	
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	0,060	x	2,98000	=	0,17880	
				Subtotal:				53,97013	53,97013
				COST DIRECTE					103,08313
				DESPESES INDIRECTES				4,50 %	4,63874
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					107,72187

P-5	08.01.08	u	RE.12 Formació de revestiment de xapa d'acer inoxidable, format per:	Rend.: 1,000	252,86	€

- Subministrament i col·locació de folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 2 mm de gruix, acabat mate i tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfilaria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm.
- Segellat de junt de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent

- Inclou:
-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.
-- Certificats de garantia i qualitat.
-- Ut d'obra acabada.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P860-7A9U	m2	Forrado de paramento vertical con plancha de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 2 mm de espesor, acabada abrillantado y cortado a medida, colocado con fijaciones mecánicas sobre perfilera de acero galvanizado con montantes cada 60 cm	3,500	x	69,13422	=	241,96977	
			Subtotal:				241,96977	241,96977
COST DIRECTE								241,96977
DESPESES INDIRECTES			4,50 %					10,88864
COST EXECUCIÓ MATERIAL								252,85841

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-6 08.01.12 m² RE22 Cortines de vellut, format per: Rend.: 1,000 91,17 €

Subministrament i col·locació cortinatge de lliscament horitzontal, amb guia d'alumini extruït anoditzat i moviment manual, amb teixit de vellut de gramatge mínim 450gr/m² i amb un plisado del 150% .

Instal·lació a sostre, guies fixades a sostre o forjat segons zona.

Instal·lació a [paret o sostre] mitjançant suports metàl·lics de ferro amb tractament anticorrosiu fixats mecànicament. En opció, mecanisme a cadena amb desmultiplicador d'esforç i/o moll assistit. El color de la perfilaria i elements embellidors estan coordinats amb el color del teixit o segons especificacions en teixits.

Vellut:

- Teixit de vellut de cotó de 450 g/m² amb efectiu recobrint acrílic en part posterior amb excel·lents propietats de reflexió acústica.

Ignifug segons normativa EN13773 Classe 1 i certificació acústica segons normativa ISO 354

- Inclou:

--P.p. d'esquadres metàl·liques i fixació mecànica a parament vertical.

--P.p. de ferratges, ancoratges, accessoris, tapes laterals, completament instal·lat i en funcionament.

--Neteja d'enderrocs.

--Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta execució.

--P.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment.

--P.p. d'ajudes d'obra# de paleta.

--Completar la informació d'aquesta partida consultant plans i memòria.

--Ut d'obra acabada

RE22 Cortines de vellut, format per:

Subministrament i col·locació cortinatge de lliscament horitzontal, amb guia d'alumini extruït anoditzat i moviment manual, amb teixit de vellut de gramatge mínim 450gr/m² i amb un plisado del 150% .

Instal·lació a sostre, guies fixades a sostre o forjat segons zona.

Instal·lació a [paret o sostre] mitjançant suports metàl·lics de ferro amb tractament anticorrosiu fixats mecànicament. En opció, mecanisme a cadena amb desmultiplicador d'esforç i/o moll assistit. El color de la perfilaria i elements embellidors estan coordinats amb el color del teixit o segons especificacions en teixits.

Vellut:

- Teixit de vellut de cotó de 450 g/m² amb efectiu recobrint acrílic en part posterior amb excel·lents propietats de reflexió acústica.

Ignifug segons normativa EN13773 Classe 1 i certificació acústica segons normativa ISO 354

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- Inclou:

--P.p. d'esquadres metàl·liques i fixació mecànica a parament vertical.

--P.p. de ferratges, ancoratges, accessoris, tapes laterals, completament instal·lat i en funcionament.

--Neteja d'enderrocs.

--Inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta execució.

--P.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment.

--P.p. d'ajudes d'obra# de paleta.

--Completar la informació d'aquesta partida consultant plans i memòria.

--Ut d'obra acabada

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,218	/R x	28,77000	=	6,27186	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,218	/R x	26,04000	=	5,67672	
				Subtotal:				11,94858	11,94858
Materials									
	BAV4-2IT1	m2	Cortina de vellut de gramatge mínim 450g/m2 amb guia d'alumini i accionament manual	1,000	x	75,00000	=	75,00000	
				Subtotal:				75,00000	75,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,29871
				COST DIRECTE					87,24729
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		3,92613
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					91,17342

P-7 08.01.13 U RE.24 Revestiment acústic de plaques de fibres vegetals, adherit a la placa de cartró guix, color a definir per la DF, format per: Rend.: 1,000 41,04 €

Revestiment interior amb panell acústic de fibres vegetals, tipus ignífug i d'aplicació general per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent

- Inclou:

-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.

-- Entramat de llistons de fusta de pi on fixar el panell decoratiu.

-- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

sostre.
-- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs.
-- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
-- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.
-- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.
-- Neteja posterior d'obra.
-- Tot Inclòs. Totalment acabat.

				Unitats	Preu			Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,208	/R x	27,83000	=	5,78864	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,208	/R x	26,04000	=	5,41632	
				Subtotal:				11,20496	11,20496
Materials	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	12,000	x	0,14000	=	1,68000	
	B83C-0P3I	m2	Placa de fibras de madera con aglomerantes minerales y cemento, de 50 mm de espesor	1,300	x	20,17000	=	26,22100	
				Subtotal:				27,90100	27,90100
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,16807
COST DIRECTE									39,27403
DESPESES INDIRECTES						4,50	%		1,76733
COST EXECUCIÓ MATERIAL									41,04137

P-9	08.01.14	U	RE25	Rend.: 1,000	99,28	€
				COST DIRECTE		95,00478
				DESPESES INDIRECTES		4,27522
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		99,2800

P-9	AILL672R	m²	DI.09.1 Aïllament llana de roca façana, format per: - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), d'alta densitat 125 kg/m3, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. - Subministrament i col·locació de perfilaria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 100mm i g=1,5 mm, de Knauf, o equivalent, en canals i muntants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, col·locada segons replanteig, distancia entre muntants 400 mm,	Rend.: 1,000	25,64	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació. Amb arriostrament.

- Ús de materials de baixa emissió contaminant i bones prestacions acústiques, en compliment dels criteris de biohabitabilitat.

- Inclou:
-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida
-- Part proporcional de cargols i ancoratges a sòl i sostre.
-- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial.
-- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs.
-- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
-- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.
-- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.
-- Neteja posterior d'obra.
-- Tot Inclòs. Totalment acabat.
-- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 "Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions"; NTE-*PTP "Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells"; Especificacions de ATEDY

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,060	/R x	24,07000	=	1,44420
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,110	/R x	27,83000	=	3,06130
				Subtotal:				4,50550
Materials	B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	0,950	x	1,35000	=	1,28250
	B7C93-11J5	m2	placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 126 a 160 kg/m3, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W	1,050	x	11,38000	=	11,94900
	B7CZ2-0IRH	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 100 mm de gruix com a màxim	3,000	x	0,61000	=	1,83000
	B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	3,500	x	1,40000	=	4,90000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	19,9615019,96150
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	0,06758
			COST DIRECTE	24,53458
			DESPESES INDIRECTES4,50 %	1,10406
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	25,63864

P-10	AJUDESASC	U	ajudes instal·lació CT	Rend.: 1,000	6.531,25	€
			COST DIRECTE		6.250,00000	
			DESPESES INDIRECTES4,50 %		281,25000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		6.531,2500	

P-11	AZ103APE10	U	Instal·lació d'extinció manual d'incendis comptabilitzant els elements terminals i tots els seus accessoris. Incloent canonades, elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció i seguretat i accessoris.	Rend.: 1,000	0,01	€
			Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.			
			Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa.			
			En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital.			
			La instal·lació es compon de las següents partides:			
			COST DIRECTE		0,00957	
			DESPESES INDIRECTES4,50 %		0,00043	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,0100	

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				238,23	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	25,08000	=	26,33400	
			Subtotal:				26,33400	26,33400
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	2,05000	=	1,48625	
			Subtotal:				1,48625	1,48625
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,30000	=	0,26000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530 x 25,08000 = 38,37240
	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 166,26000 = 33,25200
	B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000 x 0,32000 = 128,00000
			Subtotal:	199,88440199,88440
			DESPESES AUXILIARS1,00 %	0,26334
			COST DIRECTE	227,96799
			DESPESES INDIRECTES4,50 %	10,25856
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	238,22655

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				108,59	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	25,08000	=	25,08000	
			Subtotal:				25,08000	25,08000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,05000	=	1,43500	
			Subtotal:				1,43500	1,43500
Materials								
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740	x	25,08000	=	43,63920	
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	166,26000	=	33,25200	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,30000	=	0,26000	
			Subtotal:				77,15120	77,15120
			DESPESES AUXILIARS				1,00 %	0,25080
			COST DIRECTE					103,91700
			DESPESES INDIRECTES				4,50 %	4,67627
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					108,59327

B07J-CVY8		m3	Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3	Rend.: 1,000				82,97	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,07000	=	12,03500	
				Subtotal:				12,03500	12,03500
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,330	x	1,30000	=	0,42900	
	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	166,26000	=	54,86580	
	B7C12-0KM	kg	Escumant per a formigó cel·lular	5,000	x	2,39000	=	11,95000	

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 79

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:		67,24480		67,24480	
				DESPESES AUXILIARS		1,00 %	0,12035		
				COST DIRECTE				79,40015	
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %	3,57301		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				82,97316	
B07K-0LR1		m3	Pasta de guix B1	Rend.: 1,000				134,66	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
A0D-0008		h	Manobre guixaire	1,000	/R x	15,92000 =	15,92000		
				Subtotal:			15,92000	15,92000	
Materials									
B059-06FO		kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	800,000	x	0,14000 =	112,00000		
B011-05ME		m3	Aigua	0,600	x	1,30000 =	0,78000		
				Subtotal:			112,78000	112,78000	
				DESPESES AUXILIARS		1,00 %	0,15920		
				COST DIRECTE				128,85920	
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %	5,79866		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				134,65786	
B0B5-16I3		kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molidbè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulat a taller i elaborat a l'obra	Rend.: 1,000				15,89	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
A0F-000I		h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	27,83000 =	0,13915		
A01-FEPO		h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	26,04000 =	0,13020		
				Subtotal:			0,26935	0,26935	
Materials									
B0AM-078F		kg	Varetes de diàmetre 6 mm cada 60 cm, col·locades davant de cada clau d'ancoratge en posició vertical i claus d'ancoratge fixades a l'estructura tipus Murfor ANC S180 m cada 3 filades	0,800	x	1,10000 =	0,88000		
B0B0-16I2		kg	Murfor de 50 mm cada 3 filades (20cm) amb varetes de diàmetre 4 mm, en posició horitzontal	5,000	x	2,81000 =	14,05000		
				Subtotal:			14,93000	14,93000	
				DESPESES AUXILIARS		1,00 %	0,00269		
				COST DIRECTE				15,20204	
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %	0,68409		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,88614	

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 80

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-12	BB7ORFIGR	U	Ajuts de paleta a industrial d'ascensor, consistents en: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a lloc de treball. - Realització de regates i forats. - Tapat de regates i forats. - Subministrament i col·locació de perfil·leria necessària segons plànols de l'industrial. - Neteja final i retirada de runes. També s'hi inclouen els treballs d'obra civil següents: - Rematada de portes, motxetes de suport d'amortidors, limitadors de velocitat, etc... - Porta metàl·lica, finestrals de lamel·les, baranes i trapes a cambra de maquinària. - Bigues monocarril o ganxos al sostre de la cambra de màquines. - Escomesa de força i enllumenat fins a sala de màquines, amb els corresponents els interruptors i fusibles. - Il·luminació de la cambra de màquines. - Presa de terra independent per a cada ascensor. - Corrent necessari per a eines de treball i posada a punt i posta en marxa. - Mitjans d'elevació necessaris per col·locar els materials de l'ascensor al lloc d'instal·lació definitiva. - Estructura auxiliar necessària al buit de l'ascensor per a suport i ancoratge de les guies, portes de passadís i malla de separació entre els ascensors. (ajmunasc)	Rend.: 1,000	11.758,72	€
				COST DIRECTE	11.252,36364	
				DESPESES INDIRECTES 4,50 %	506,35636	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	11.758,7200	
P-13	CT0001	U	Realització de tota l'obra civil interior de la CT, proporcionant un aïllament acústic de 65 dBA per garantir el compliment del CTE-DB-HR. En qualsevol cas, l'aïllament acústic serà tan gran que es compleixin els nivells màxims de soroll transmès a locals confrontants establerts pel RD 1367/2007, a més, han de presentar una resistència al foc d'EI240, seguint les disposicions del CTE-DB-SI, segons projecte i exigències d'Endesa. L'obra civil interior de la CT està formada pels acabats de parets, paviments i sostres. Inclou: PARETS I ACABATS VERTICALS: Parets Els envans interiors de separació dels transformadors, en cas de ser necessaris, es construiran amb maó o si no n'hi ha amb materials de resistència mecànica equivalent, a la dels gruixos de les parets dels materials indicats a continuació: * Paret exterior de maó massís de 15cm i una resistència al foc EI240. * Paret interior de totxo de 10cm, incloent desolidaritzador de murs amb polietilè reticular amb una reacció al foc FF (EN 13501-1EN 13501-1) i una densitat nominal 3030kg/m³. Càrcol a 250cm del terra tècnic, armat amb 4 barres de Ø8mm i estreps cada 20cm de Ø8mm. Acabats verticals interiors: - Aïllament de llana de roca de 40 mm de gruix i	Rend.: 1,000	27.411,03	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

100kg/m³, resistència tèrmica 1 (m²K)/W, conductivitat tèrmica 0,039 W/(mK), REI 240 i atenuació acústica 65dB.
- Acabat a bona vista sobre parament vertical interior, amb morter adequat (segons normes vigents), elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb acabat remolinat, deixat preparat per pintar.
- Acabat pintat de paraments verticals interiors, al plàstic llis, amb una capa de fons, diluïda, i dos d'acabat, en mat de color blanc.

SOSTRE:
- Aïllament acústic de làmina de 18mm de guix amb base de material bituminós conjuntament amb un estrat de material porós a base de fibres tèxtils (tipus PKB2 de la marca ACÚSTICA INTEGRAL), amb una conductivitat tèrmica de 0,043Kcal/(m²h°C) i una reacció al.
- Fals sostre acústic de cartró guix amb amortidor SENOR SE-4360/60 V DS de goma + acer amb topalls de bloqueig (DS) amb fixació directa als perfils TC60, entramat d'acer, 2 plaques de cartró guix de 13mm hignofug i 1 làmina fibra de vidre de 60 g/m2 amb aïllament acústic a l'interior i llana de roca de 40 mm i 100kg/m³, entre l'entramat metàl·lic i la llana mineral. Lamina polietilè reticular de 5mm de guix a tot el perímetre en contacte amb la paret.
- Acabat pintat de paraments horitzontal interiors, al plàstic llis, amb una capa de fons, diluïda, i dos d’acabat, en mat de color blanc.

PAVIMENT:
- Base antivibratòria, d’escuma poliuretà de 150kg/m² 2x20mm.
- Barrera de vapor de làmina polietilè, amb una densitat de 900 kg/m³ i una reacció al foc E.
- Solera de formigó de 10cm, formada per: * Formigó HA-25/B/20/XC2 escampat mitjançant bombament, estesa i vibrat mecànic. * Armat amb malla metàl·lica d'acer B 500 S (ME 15x15 ø8-8), connectada a la terra de protecció. El solapat de dos mallats es realitzarà per soldadura oxiacetilènica cada quatre quadres. * La rematada o encofrat perimetral als punts on no hi ha mur. * La formació de pendants cap a embornals si n'hi ha. * Totes les juntes estructurals i de retracció i la realització en trams alterns.

GÀBIA DE FARADAY
Formació de gàbia de Faraday a CT, integrant una malla metàl·lica galvanitzada de 2mm de guix i amb una quadrícula no superior a 50x50mm. La soldadura d'aquestes malles es farà mitjançant soldadura conductora (soldadura elèctrica o soldadura estany ajudada de platines de coure).
La connexió a terra d'aquesta malla es pot fer per l'interior de les dues parets, mitjançant platines de coure o cable de coure nu, o bé deixant platines de coure cap a l'interior, per ser connectades posteriorment amb la xarxa de terres pròpia del Centre de Transformació.
Tota placa haurà de portar un mínim de dues soldadures amb les plaques adjacents. A les cantonades es col·locaran plaques senceres per evitar la tracció directa a les soldadures.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

S'inclou tot material auxiliar i necessari per a la correcta execució segons plànols i detalls del projecte, i especificacions segons la DF. Garantint el compliment de la normativa vigent.

Normativa aplicable: - NTP-CT, Normes Tècniques Particulars Centres de Transformació a edificis d'Endesa Distribució.
- Protocol per al disseny, la construcció i la recepció de l'obra civil de Centres de Transformació (Referència Endesa FHS001).
- La paramenta haurà de respectar les distàncies necessàries a parets i sostres per minimitzar l'efecte dels camps electromagnètics segons les recomanacions del document BTD (referència FMA001 ENDESA).
- Reglament sobre condicions tècniques i garanties de seguretat a centrals elèctriques, subestacions i centres de transformació.
- ITC (Instruccions Tècniques Complementàries) MIE-RAT.

COST DIRECTE	26.230,65072
DESPESES INDIRECTES 4,50 %	1.180,37928
COST EXECUCIÓ MATERIAL	27.411,0300

D060P021		m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		112,74		€		
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,100	/R x	25,08000	=	27,58800		
				Subtotal:				27,58800		27,58800
Maquinària										
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600	/R x	2,05000	=	1,23000		
				Subtotal:				1,23000		1,23000
Materials										
	B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x	18,89000	=	29,27950		
	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	166,26000	=	33,25200		
	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	0,650	x	25,08000	=	16,30200		
	B011-05ME	m3	Aigua	0,180	x	1,30000	=	0,23400		
				Subtotal:				79,06750		79,06750

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 83

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				107,88550
				DESPESES INDIRECTES				4,50 % 4,85485
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				112,74035
P-14	E89FPBPB	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				5,17 €
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	26,04000 =	0,39060	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,125	/R x	27,83000 =	3,47875	
				Subtotal:			3,86935	3,86935
Materials								
	B8ZAF000	kg	Imprimació fosfatant	0,0306	x	14,91000 =	0,45625	
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,0408	x	13,83000 =	0,56426	
				Subtotal:			1,02051	1,02051
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,05804
				COST DIRECTE				4,94790
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %		0,22266
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,17056

P-15	EARDCO01	ut	Airejador / Exutori per evacuació de fums, de 2326x1636 mm, tipus Colt Euro-Co o equivalent, format per: - Suministrament i col·locació d'airejador / exutori de dimensions exteriors 2326x1636 mm, tipus Colt Euro-Co / 2519 / A2X / P10-F72 / N5 o equivalent, amb canals de desaigüe i disposició sobreposada de lames per garantir estanquitat absoluta. Construides en aleació d'alumini AIMg3 amb protecció permanent contra la corrosió, i sòcols d'acoplament, amb fixació mecànica sobre suport de base. - Instal·lació elèctrica lliure d'halògens i resistent al foc (AS+) en coberta, inclou soports, accessoris, elements de recolzament, vàlvules, talls de xapes de cobertes i altres. - Suministrament i col·locació de quadre de control tipus Colt mod. KEN / 5Z-FS-5EI-VD-SL-5PN-SO o equivalent, per gestió dels airejadors en règim d'evacuació automàtica de fums en cas d'incendi o en règim de ventilació diària, inclou sensor de pluja i font d'alimentació de 24V, acoplada a un sistema d'alimentació ininterrompuda i opció d'obertura automàtica mitjançant senyal exterior de sistema de detecció d'incendis, inclòs cablejat, connexió a central d'alarmes, protecció en quadres elèctrics, connexions elèctriques i ajudes de ram de paleta. - Inclou:	Rend.: 1,000	18.914,50	e

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 84

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

16	EARDCU01	ut	Cuina tipologia A1, A2 i B1, mobiliari complet, format per: La cuina de la tipologia A1, A2 i B1 esta conformada per un sistema de mobiliari modular d'aglomerat de fusta amb melamina, color i textura a definir per la DF. La qual es composta dels següents elements: - Moble per a sota de l'aigüera amb unes dimensions totals de 0,90 de llarg per 0,81 d'alt i 0,60m d'ample. Aquest armari te dues portes batens les quals cadascuna tenen una dimensió de 0,45m de llarg per 0,81m de alt. - Calaixera situada a sota dels fogons amb unes dimensions totals de 0,60m de llarg per 0,81m d'alt per 0,60m d'ample. La calaixera esta formada per 3 calaixos un de 0,20 m d'alt per 0,60m de llarg el següent de 0,25m d'alt per 0,60m de llarg i l'últim de 0,31m d'alt per 0,60m de llarg i remat de 5 cm sobre la primera calaixera. - Moble cantoner amb unes dimensions totals de 1,05m de llarg per 0,81m d'alt i 0,60m d'ample. Aquest esta compostat per una porta abatible 0,45m de llarg i 0,81m d'alt - Moble per a microones i forn amb unes dimensions totals de 1,18m de llarg per 0,65m d'alt i 0,6m d'ample. Aquest te un buit per a la col·locació dels electrodomèstics de 1,18m de llarg per 0,45m d'alt per 0,60m d'ample. - Lleixa a nivell de campana sobre aplicat frontal de dimensions variables segons la cuina de 40 cms. - Element divisori situat al lateral de la nevera amb unes dimensions de 0,60m de llarg per 2,20m de llarg i un espessor aproximat de 20mm	Rend.: 1,000	1.310,02	e

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 85

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
- Els sòcols per fer els remats dels mobles tenen unes dimensions de 0,90m de llarg per 0,09m d'ample en el tram sota de la pica i unes dimensions de 1,05m de llarg per 0,09m d'ample per la resta. - Inclou: -- Frontisses amb amortidor, manetes, mecanismes a escollir per la DF d'acer inoxidable. -- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,500	/R x	28,32000 =	99,12000	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000	/R x	26,25000 =	52,50000	
PQ72-AR02	ut	Calaixera situada a sota dels fogons	1,000	x	267,11000 =	267,11000	
PQ72-AR03	ut	Moble cantoner	1,000	x	242,59000 =	242,59000	
PQ72-AR04	ut	Moble per a microones i forn	1,000	x	75,54000 =	75,54000	
PQ72-AR05	ut	Element divisori	1,000	x	17,17000 =	17,17000	
PQ72-AR06	ut	Sòcols per fer els remats	1,000	x	56,94000 =	56,94000	
PQ72-AR09	ut	Lleixa superior 40 cm fons	2,000	x	113,60000 =	227,20000	
PQ72-AR01	ut	Moble per a sota de l'aigüera	1,000	x	213,16000 =	213,16000	
				Subtotal:		1.099,71000	1.099,71000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		2,27430
COST DIRECTE							1.253,60430
DESPESES INDIRECTES				4,50	%		56,41219
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1.310,01649

P-17	EARDCU02	ut	Coina tipologia B2, mobiliari complet, format per: La cuina del tipus B2 esta conformada per un sistema de mobiliari modular d'aglomerat de fusta amb melamina, color i textura a definir per la DF. La qual es compon de dels següents elements: - Moble per a sota de l'aiguera amb unes dimensions totals de 0,90 de llarg per 0,81 d'alt i 0,60m d'ample. Aquest armari te dues portes batents les quals cadascuna tenen una dimensió de 0,45m de llarg per 0,81m de alt. - Calaixera situada a sota dels fogons amb unes dimensions totals de 0,60m de llarg per 0,81m d'alt per 0,60m d'ample. La calaixera esta formada per 3 calaixos un de 0,22m d'alt per 0,60m de llarg, el	Rend.: 1,000	1.771,85	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 86

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			següent de 0,28m d'alt per 0,6m de llarg, i l'últim de 0,31m d'alt per 0,60m de llarg. - Armari amb una porta batent de 0,60m de llarg per 0,81m d'alt i 0,60m d'ample. - Lleixa a nivell de campana sobre aplcat frontal de dimensions variables segons la cuina de 40 cms. - Calaixera amb unes dimensions totals de 0,45m de llarg per 0,81m d'alt per 0,6m d'ample. La calaixera esta formada per 3 calaixos un de 0,22m d'alt per 0,45m de llarg, el següent de 0,28m d'alt per 0,45 de llarg i l'últim de 0,31m d'alt per 0,45 de llarg - Moble cantoner amb unes dimensions totals de 1.05m de llarg per 0,81m d'alt i 0,60m d'ample. Aquest esta compostat per una porta abatible 0,45m de llarg i 0,81m d'alt - Moble per a microones i forn amb unes dimensions totals de 1,18m de llarg per 0,65m d'alt i 0,60m d'ample. Aquest te un vuit per a la col·locació dels electrodomèstics de 1,18m de llarg per 0,45m d'alt per 0,60m d'ample. - Element divisori situat al lateral de la nevera, amb unes dimensions de 0,60m d'ample per 2,20m de llarg i un espessor aproximat de 20mm - Els sòcols per fer els remats dels mobles tenen unes dimensions de 0,9m de llarg per 0,09m d'ample en el tram sota de la pica i unes dimensions de 1,95m de llarg per 0,09m d'ample per la resta. - Inclou: -- Frontisses amb amortidor, manetes, mecanismes a escollir per la DF d'acer inoxidable. -- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.	

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,500	/R x	28,32000	=	99,12000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000	/R x	26,25000	=	52,50000	
	PQ72-AR09	ut	Lleixa superior 40 cm fons	2,000	x	113,60000	=	227,20000	
	PQ72-AR03	ut	Moble cantoner	1,000	x	242,59000	=	242,59000	
	PQ72-AR04	ut	Moble per a microones i forn	1,000	x	75,54000	=	75,54000	
	PQ72-AR05	ut	Element divisori	1,000	x	17,17000	=	17,17000	
	PQ72-AR01	ut	Moble per a sota de l'aigüera	1,000	x	213,16000	=	213,16000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 87

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	PQ72-AR06	ut	Sòcols per fer els remats	1,000 x 56,94000 = 56,94000
	PQ72-AR02	ut	Calaixera situada a sota dels fogons	2,000 x 267,11000 = 534,22000
	PQ72-AR07	ut	Armari amb una porta batent	1,000 x 174,84000 = 174,84000
			Subtotal:	1.541,66000 1.541,66000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 2,27430
			COST DIRECTE	1.695,55430
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 76,29994
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.771,85424

P-18	EARDCU03	ut	Cuina tipologia C1, C2, C3 i C4, mobiliari complet, format per: La cuina del tipus C1, C2, C3 i C4 esta conformada per un sistema de mobiliari modular de aglomerat de fusta amb melamina, color i textura a definir per la DF. La qual es compona dels següents elements: - Moble per a sota de l'aigüera amb unes dimensions totals de 0,90 de llarg per 0,81 d'alt i 0,60m d'ample. Aquest armari te dues portes batents les quals cadascuna tenen una dimensió de 0,45m de llarg per 0,81m de alt. - Calaixera situada a sota dels fogons amb unes dimensions totals de 0,60m de llarg per 0,81m d'alt per 0,60m d'ample. La calaixera esta formada per 3 calaixos un de 0,20 m d'alt per 0,60m de llarg el següent de 0,25m d'alt per 0,60m de llarg i l'últim de 0,31m d'alt per 0,60m de llarg i remat de 5 cm sobre la primera calaixera. - Armari amb una porta batent de 0,45m de llarg per 0,81m d'alt i 0,60m d'ample. - Lleixa a nivell de campana sobre aplcat frontal de dimensions variables segons la cuina de 40 cms. - Moble per a forn amb unes dimensions totals de 0,60m de llarg per 0,69m d'alt i 0,60m d'ample. Aquest te un vuit per a la col·locació del electrodomèstic de 0,60m de llarg per 0,47m d'alt per 0,60m d'ample i sota aquest, disposa d'una calaixera de 0,60m de llarg per 0,20m d'alt per 0,60m d'ample. - Armari situat al lateral per a la nevera te unes dimensions de 0,20m de llarg per 2,50m d'alt i 0,60m d'ample. - Moble rebost, de 0,60m de llarg per 2,00m d'alt i 0,60m d'ample. El moble està format per 2 prestatges, i 4 cistelles; inclou les guies per les cistelles; inclou porta batent. - Els sòcols per fer els remats dels mobles tenen unes dimensions de 0,90m de llarg per 0,09m d'ample en el tram sota de la pica i unes dimensions de 1,05m de llarg per 0,09m d'ample per la resta. - Inclou: -- Frontisses amb amortidor, manetes, mecanismes a	Rend.: 1,000	1.947,22	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 88

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			escolir per la DF d'acer inoxidable. -- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.	

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,500	/R x	28,32000	=	99,12000		
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000	/R x	26,25000	=	52,50000		
	PQ72-AR02	ut	Calaixera situada a sota dels fogons	2,000	x	267,11000	=	534,22000		
	PQ72-AR07	ut	Armari amb una porta batent	1,000	x	174,84000	=	174,84000		
	PQ72-AR10	ut	Moble rebost, de 0,60m de llarg per 2,00m d'alt i 0,60m d'ample. El moble està format per 2 prestatges, i 4 cistelles; inclou les guies per les cistelles; inclou porta batent.	1,000	x	184,98000	=	184,98000		
	PQ72-AR09	ut	Lleixa superior 40 cm fons	2,000	x	113,60000	=	227,20000		
	PQ72-AR04	ut	Moble per a microones i forn	1,000	x	75,54000	=	75,54000		
	PQ72-AR06	ut	Sòcols per fer els remats	1,000	x	56,94000	=	56,94000		
	PQ72-AR01	ut	Moble per a sota de l'aigüera	1,000	x	213,16000	=	213,16000		
	PQ72-AR03	ut	Moble cantoner	1,000	x	242,59000	=	242,59000		
			Subtotal:					1.709,47000		1.709,47000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%			2,27430
			COST DIRECTE							1.863,36430
			DESPESES INDIRECTES			4,50	%			83,85139
			COST EXECUCIÓ MATERIAL							1.947,21569

P-19	EARDCU04	ut	Cuina tipologia HA1, mobiliari complet, format per: La cuina del tipus HA1 esta conformada per un sistema de mobiliari modular de aglomerat de fusta amb melamina, color i textura a definir per la DF. La qual es compona dels següents elements: - Moble per a sota de l'aigüera amb unes dimensions totals de 0,90 de llarg per 0,81 d'alt i 0,60m d'ample. Aquest armari te dues portes batents les quals cadascuna tenen una dimensió de 0,45m de llarg per 0,81m de alt. - Calaixera situada a sota dels fogons amb unes dimensions totals de 0,60m de llarg per 0,81m d'alt per 0,60m d'ample. La calaixera esta formada per 3 calaixos un de 0,20 m d'alt per 0,60m de llarg el següent de 0,25m d'alt per 0,60m de llarg i l'últim de 0,31m d'alt per 0,60m de llarg i remat de 5 cm sobre la primera calaixera.	Rend.: 1,000	2.269,07	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 89

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Armari amb una porta batent de 0,45m de llarg per 0,81m d'alt i 0,60m d'ample.	
			- Lleixa a nivell de campana sobre aplicat frontal de dimensions variables segons la cuina de 40 cms.	
			- Moble per a forn amb unes dimensions totals de 0,60m de llarg per 0,69m d'alt i 0,60m d'ample. Aquest te un vuit per a la col·locació del electrodomèstic de 0,60m de llarg per 0,47m d'alt per 0,60m d'ample i sota aquest, disposa d'una calaixera de 0,60m de llarg per 0,20m d'alt per 0,60m d'ample.	
			- Armari situat al lateral per a la nevera te unes dimensions de 0,20m de llarg per 2,50m d'alt i 0,60m d'ample.	
			- Moble rebost, de 0,60m de llarg per 2,00m d'alt i 0,60m d'ample. El moble està format per 2 prestatges, i 4 cistelles; inclou les guies per les cistelles; inclou porta batent.	
			- Els sòcols per fer els remats dels mobles tenen unes dimensions de 0,90m de llarg per 0,09m d'ample en el tram sota de la pica i unes dimensions de 1,05m de llarg per 0,09m d'ample per la resta.	
			- Inclou: -- Frontisses amb amortidor, manetes, mecanismes a escollir per la DF d'acer inoxidable. -- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.	

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000	/R x 26,25000 =	52,50000
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,500	/R x 28,32000 =	99,12000
	PQ72-AR06	ut	Sòcols per fer els remats	1,000	x 56,94000 =	56,94000
	PQ72-AR09	ut	Lleixa superior 40 cm fons	2,000	x 113,60000 =	227,20000
	PQ72-AR03	ut	Moble cantoner	2,000	x 242,59000 =	485,18000
	PQ72-AR04	ut	Moble per a microones i forn	2,000	x 75,54000 =	151,08000
	PQ72-AR01	ut	Moble per a sota de l'aigüera	1,000	x 213,16000 =	213,16000
	PQ72-AR02	ut	Calaixera situada a sota dels fogons	2,000	x 267,11000 =	534,22000
	PQ72-AR07	ut	Armari amb una porta batent	2,000	x 174,84000 =	349,68000
			Subtotal:		2.017,46000	2.017,46000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 90

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 2,27430
			COST DIRECTE	2.171,35430
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 97,71094
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.269,06524

P-20	EARDCU05	ut	Cuina tipologia HA2, mobiliari complet, format per:	Rend.: 1,000	1.850,79	€
			La cuina del tipus HA2 esta conformada per un sistema de mobiliari modular de aglomerat de fusta amb melamina, color i textura a definir per la DF. La qual es compona dels següents elements:			
			- Armari amb una porta batent de 0,30m de llarg per 0,74m d'alt i 0,60m d'ample.			
			- Moble per a sota de l'aigüera amb unes dimensions totals de 0,6m de llarg per 0,71m d'alt i 0,60m d'ample. Aquest armari te un fix per ocultar l'aigüera de 0,15m d'alt per 0,60m d'ample, però es un espai buit sota l'aigüera. Amb un lateral per fixar aquest fix frontal.			
			- Armari situat a sota dels fogons amb unes dimensions totals de 0,45m de llarg per 0,74m d'alt per 0,6m d'ample. Aquest armari te un fix per ocultar els fogons de 0,15m d'alt per 0,45m d'ample, però es un espai buit sota els fogons. Amb un lateral per fixar aquest fix frontal.			
			- Lleixa a nivell de campana sobre aplicat frontal de dimensions variables segons la cuina de 40 cms.			
			- Calaixera amb unes dimensions totals de 0,30m de llarg per 0,74m d'alt per 0,60m d'ample. La calaixera esta formada per 3 calaixos un de 0,15m d'alt per 0,30m de llarg, el següent de 0,30m d'alt per 0,30 de llarg i l'últim de 0,29m d'alt per 0,30 de llarg			
			- Moble cantoner amb unes dimensions totals de 0,90m de llarg per 0,74m d'alt i 0,60m d'ample. Aquest esta compostat per una porta abatible 0,30m de llarg i 0,74m d'alt			
			- Moble per a microones i forn amb unes dimensions totals de 1,18m de llarg per 0,65m d'alt i 0,60m d'ample. Aquest te un vuit per a la col·locació dels electrodomèstics de 1,18m d'ample per 0,45m d'alt per 0,60m d'ample.			
			- Element divisor situat al lateral de la nevera amb unes dimensions de 0,60m d'ample per 2,20m de llarg i un espessor aproximat de 20mm			

- Element fix de 0,23m d'ample a mode de tapeta lateral per ocultar cantonada.

- Els sòcols per fer els remats dels mobles tenen unes dimensions de 0,90m de llarg per 0,09m d'ample en el tram sota de la pica i unes dimensions de 1,05m de llarg per 0,09m d'ample per la resta.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Inclou: -- Frontisses amb amortidor, manetes, mecanismes a escollir per la DF d'acer inoxidable. -- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.	
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,500 /R x 28,32000 = 99,12000
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000 /R x 26,25000 = 52,50000
	PQ72-AR07	ut	Armari amb una porta batent	1,000 x 174,84000 = 174,84000
	PQ72-AR03	ut	Moble cantoner	1,000 x 242,59000 = 242,59000
	PQ72-AR04	ut	Moble per a microones i forn	2,000 x 75,54000 = 151,08000
	PQ72-AR05	ut	Element divisori	1,000 x 17,17000 = 17,17000
	PQ72-AR01	ut	Moble per a sota de l'aigüera	1,000 x 213,16000 = 213,16000
	PQ72-AR02	ut	Calaixera situada a sota dels fogons	2,000 x 267,11000 = 534,22000
	PQ72-AR09	ut	Lleixa superior 40 cm fons	2,000 x 113,60000 = 227,20000
	PQ72-AR06	ut	Sòcols per fer els remats	1,000 x 56,94000 = 56,94000
			Subtotal:	1.617,20000
			1.617,20000	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 2,27430
			COST DIRECTE	1.771,09430
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 79,69924
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.850,79354

P-21	EARDCU06	ut	Cuina tipologia HA3, mobiliari complet, format per:	Rend.: 1,000	2.026,15	€
La cuina del tipus HA3 esta conformada per un sistema de mobiliari modular de aglomerat de fusta amb melamina, color i textura a definir per la DF. La qual es compona dels següents elements:						
- Moble per a sota de l'aigüera amb unes dimensions totals de 0,90 de llarg per 0,81 d'alt i 0,60m d'ample. Aquest armari te dues portes batents les quals cadascuna tenen una dimensió de 0,45m de llarg per 0,81m de alt.						
- Calaixera situada a sota dels fogons amb unes dimensions totals de 0,60m de llarg per 0,81m d'alt per 0,60m d'ample. La calaixera esta formada per 3 calaixos un de 0,20 m d'alt per 0,60m de llarg el següent de 0,25m d'alt per 0,60m de llarg i l'últim de 0,31m d'alt per 0,60m de llarg i remat de 5 cm sobre la primera calaixera.						
- Armari amb una porta batent de 0,45m de llarg per						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			0,81m d'alt i 0,60m d'ample.	
			- Lleixa a nivell de campana sobre aplcat frontal de dimensions variables segons la cuina de 40 cms.	
			- Moble per a forn amb unes dimensions totals de 0,60m de llarg per 0,69m d'alt i 0,60m d'ample. Aquest te un vuit per a la col·locació del electrodomèstic de 0,60m de llarg per 0,47m d'alt per 0,60m d'ample i sota aquest, disposa d'una calaixera de 0,60m de llarg per 0,20m d'alt per 0,60m d'ample.	
			- Moble rebost, de 0,60m de llarg per 2,00m d'alt i 0,60m d'ample. El moble està format per 2 prestatges, i 4 cistelles; inclou les guies per les cistelles; inclou porta batent.	
			- Els sòcols per fer els remats dels mobles tenen unes dimensions de 0,90m de llarg per 0,09m d'ample en el tram sota de la pica i unes dimensions de 1,05m de llarg per 0,09m d'ample per la resta.	
			- Inclou: -- Frontisses amb amortidor, manetes, mecanismes a escollir per la DF d'acer inoxidable. -- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.	

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,500	/R x	28,32000	=	99,12000		
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000	/R x	26,25000	=	52,50000		
	PQ72-AR04	ut	Moble per a microones i forn	2,000	x	75,54000	=	151,08000		
	PQ72-AR03	ut	Moble cantoner	1,000	x	242,59000	=	242,59000		
	PQ72-AR01	ut	Moble per a sota de l'aigüera	1,000	x	213,16000	=	213,16000		
	PQ72-AR06	ut	Sòcols per fer els remats	1,000	x	56,94000	=	56,94000		
	PQ72-AR02	ut	Calaixera situada a sota dels fogons	2,000	x	267,11000	=	534,22000		
	PQ72-AR07	ut	Armari amb una porta batent	1,000	x	174,84000	=	174,84000		
	PQ72-AR10	ut	Moble rebost, de 0,60m de llarg per 2,00m d'alt i 0,60m d'ample. El moble està format per 2 prestatges, i 4 cistelles; inclou les guies per les cistelles; inclou porta batent.	1,000	x	184,98000	=	184,98000		
	PQ72-AR09	ut	Lleixa superior 40 cm fons	2,000	x	113,60000	=	227,20000		
						Subtotal:		1.785,01000		1.785,01000

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 93

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 2,27430
			COST DIRECTE	1.938,90430
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 87,25069
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.026,15499

22	EARDD241	m2	DI.24.1 Element de cartró guix i fusta perforada 75/400, format per: - Entramat de llistons de fusta de pi 400 mm, en muntants i travessers a distància màxima de 400 mm, inclòs tots els elements de fixació mecànica. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m³, de 46 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 2,703 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de fusta contraxapada perforada de pi radiata per a exterior, de 20 mm de gruix, (qualitat B/BB), tipus Duraply (Garnica) de pi radiata o similar, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta. - Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa hidròfuga (H) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m³, de g=15 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m²k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat, inclòs escatat (''llijat''), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. Amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Inclou: -- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre. -- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat. -- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit	Rend.: 1,000	263,29	e

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 94

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

					material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment. -- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial. -- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 "Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions"; NTE-*PTP "Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells"; Especificacions de ATEDY				
					Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	26,04000	=	5,20800	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,200	/R x	26,25000	=	57,75000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	27,83000	=	11,13200	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,200	/R x	28,32000	=	62,30400	
				Subtotal:				136,39400	136,39400
Materials									
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,14000	=	0,84000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,42000	=	1,13600	
	B5Z30-0IQM	m3	Llistó de fusta de pi	0,050	x	306,36000	=	15,31800	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,000	x	11,23000	=	11,23000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,68000	=	2,72000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	13,46000	=	9,69120	
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,19000	=	0,26280	
				Subtotal:				41,35800	41,35800
Partides d'obra									
	P7C45-5PQ	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037	1,000	x	5,87178	=	5,87178	

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 95

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m²·K/W, col·locada sense adherir			
P864-AEK8	m2		Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta	1,000	x 66,28329 =	66,28329
Subtotal:						72,15507
						72,15507
DESPESAS AUXILIARS					1,50 %	2,04591
COST DIRECTE						251,95298
DESPESAS INDIRECTES					4,50 %	11,33788
COST EXECUCIÓ MATERIAL						263,29086

P-23	EARDDI01	m2	DI.01 Element de cartró guix 160/400. Separació entre habitatges EI60, format per:	Rend.: 1,000	109,13	€

- Subministrant i col·locació perfil·laria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 48 mm i g=1,5 mm, (2 plans) de Knauf o equivalent, en canals i montants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, col·locada segons replanteig, distància entre muntants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació.

- Subministrant i col·locació de xapa d'acer S275JR galvanitzat de g=1 mm, fixada mecànicament sobre entramat.

- Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m³, de 40 mm de gruix, (2 plans) amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037$ W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 2,703$ m²·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils).

- Subministrant i col·locació de 5 panells de guix laminat tipus Placa estàndard (A) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m³, de g=12,5 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m²kw/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic.

- Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat, inclòs escatat ("lijat"), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial.

- Inclou:
 - Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm.
 - Tots els mitjans auxiliars, material de ferreria i eines necessàries per la correcta execució de la

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 96

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

partida.

- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica a totes les arestes.
- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre.
- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat.
- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment.
- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari.
- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial.
- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs.
- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
- Extracció i eliminació d'emballatges, i recollida del material sobrant.
- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.
- Neteja posterior d'obra.
- Tot Inclòs. Totalment acabat.
- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 "Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions".
- NTE-PTP "Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plagues i Panells".
- Especificacions de ATEDY

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	27,83000	=	11,13200		
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	26,04000	=	5,20800		
						Subtotal:		16,34000		16,34000
Materials										
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	13,46000	=	9,69120		
	B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	4,000	x	1,40000	=	5,60000		
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,68000	=	2,72000		
	B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	4,000	x	1,35000	=	5,40000		
	B44Z-0LZP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L,	8,000	x	2,18000	=	17,44000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25Pàg.: 97

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU
			LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800 x 1,42000 = 1,13600
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,120 x 2,19000 = 0,26280
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	5,000 x 6,57000 = 32,85000
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000 x 0,14000 = 0,84000
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x 0,04000 = 0,16000
			Subtotal:	76,10000 76,10000
Partides d'obra				
	P7C45-5PQ	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W, col·locada sense adherir	2,000 x 5,87178 = 11,74356
			Subtotal:	11,74356 11,74356
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,24510
			COST DIRECTE	104,42866
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 4,69929
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	109,12795

P-24	EARDDI02	m2	DI.02 Element de cartró guix 160/400. Separació entre habitatges hidròfuga, format per: - Subministrament i col·locació perfilaria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 48 mm i g=1,5 mm, (2 plans) de Knauf o equivalent, en canals i muntants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, col·locada segons replanteig, distancia entre muntants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació. - Subministrament i col·locació de xapa d'acer S275JR galvanitzat de g=1 mm, fixada mecànicament sobre entramat. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 40 mm de gruix, (2 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa estàndard (A) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=12,5 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Subministrament i col·locació de 4 panells de guix laminat tipus Placa hidròfuga (H) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=12,5 mm,	Rend.: 1,000	128,61	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25Pàg.: 98

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU
			de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat, inclòs escatat (“lijat”), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. Amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Inclou: -- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre. -- Recercats en buits i fornicules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat. -- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastrades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment. -- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari. -- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial. -- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 "Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions"; NTE.*PTP "Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells"; Especificacions de ATEDY	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 99

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x 27,83000 =	11,13200	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x 26,04000 =	5,20800	
			Subtotal:		16,34000	16,34000	
Materials							
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x 1,42000 =	1,13600	
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,120	x 2,19000 =	0,26280	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x 0,14000 =	0,84000	
	B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	4,000	x 1,40000 =	5,60000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x 13,46000 =	9,69120	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x 0,04000 =	0,16000	
	B44Z-0LZP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	8,000	x 2,18000 =	17,44000	
	B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	4,000	x 1,35000 =	5,40000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,000	x 11,23000 =	44,92000	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x 0,68000 =	2,72000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,000	x 6,57000 =	6,57000	
			Subtotal:		94,74000	94,74000	
Partides d'obra							
	P7C45-5PQ	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W, col·locada sense adherir	2,000	x 5,87178 =	11,74356	
			Subtotal:		11,74356	11,74356	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24510	
			COST DIRECTE			123,06866	
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		5,53809	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			128,60675	

P-25	EARDDI03	m2	DI.03 Element de cartró guix 160/400. Separació entre habitatges EI120, format per: - Subministrament i col·locació perfil·laria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 48 mm i g=1,5 mm, (2 plans) de Knauf o equivalent, en canals i muntants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, col·locada segons replanteig, distància entre muntants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació. - Subministrament i col·locació de xapa d'acer S275JR galvanitzat de g=1 mm, fixada mecànicament	Rend.: 1,000	111,86	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 100

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			sobre entramat.	
			- Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 40 mm de gruix, (2 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils).	
			- Subministrament i col·locació de 4 panells de guix laminat tipus Placa estàndard (A) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=12,5 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic.	
			- Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa resistent al foc (F) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=12,5 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic.	
			- Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i masillat, inclòs escatat (“lijat”), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. Amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial.	
			- Inclou: -- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre. -- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat. -- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment. -- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari. -- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial. -- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 101

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 "Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions"; NTE-"PTP "Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells"; Especificacions de ATEDY					
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	27,83000	=	11,13200	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	26,04000	=	5,20800	
				Subtotal:				16,34000	16,34000
Materials									
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,19000	=	0,26280	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,14000	=	0,84000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,000	x	6,57000	=	26,28000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	13,46000	=	9,69120	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,42000	=	1,13600	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B44Z-0LZP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	8,000	x	2,18000	=	17,44000	
	B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	4,000	x	1,35000	=	5,40000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,000	x	9,18000	=	9,18000	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,68000	=	2,72000	
	B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	4,000	x	1,40000	=	5,60000	
				Subtotal:				78,71000	78,71000
Partides d'obra									
	P7C45-5PQ	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W, col·locada sense adherir	2,000	x	5,87178	=	11,74356	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 102

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	11,74356		11,74356
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,24510
				COST DIRECTE			107,03866
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%	4,81674
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			111,85540
P-26	EARDDI04	m2	DI.03 Element de cartró guix 160/400. Separació entre habitatges EI120 amb placa hidrófuga, format per: - Subministrament i col·locació perfil·aria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 48 mm i g=1,5 mm, (2 plans) de Knauf o equivalent, en canals i muntants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, col·locada segons replanteig, distancia entre muntants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació. - Subministrament i col·locació de xapa d'acer S275JR galvanitzat de g=1 mm, fixada mecànicament sobre entramat. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 40 mm de gruix, (2 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Subministrament i col·locació de 3 panells de guix laminat tipus Placa estàndard (A) i 1 placa hidrófuga segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=12,5 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa resistent al foc (F) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=12,5 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i masillat, inclòs escatat ("lijat"), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. Amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Inclou: -- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm.	Rend.: 1,000	116,73		€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 103

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre. -- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat. -- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastrades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment. -- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari. -- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial. -- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 "Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions"; NTE-"PTP" "Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells"; Especificacions de ATEDY	

Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	27,83000	=	11,13200		
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	26,04000	=	5,20800		
Subtotal:							16,34000		16,34000
Materials									
B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	4,000	x	1,35000	=	5,40000		
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,14000	=	0,84000		
B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	3,000	x	6,57000	=	19,71000		
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	13,46000	=	9,69120		
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,42000	=	1,13600		

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 104

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,000	x	11,23000	=	11,23000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B44Z-0LZP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	8,000	x	2,18000	=	17,44000	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,68000	=	2,72000	
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,000	x	9,18000	=	9,18000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,19000	=	0,26280	
	B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	4,000	x	1,40000	=	5,60000	
						Subtotal:		83,37000	83,37000
Partides d'obra									
	P7C4-5PQ	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W, col·locada sense adherir	2,000	x	5,87178	=	11,74356	
						Subtotal:		11,74356	11,74356
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,24510
			COST DIRECTE						111,69866
			DESPESES INDIRECTES			4,50	%		5,02644
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						116,72510

P-27	EARDDI05	m2	DI.05 Element de cartró guix 78/400. Envans interiors habitatges, format per:	Rend.: 1,000	57,90	€

- Subministrament i col·locació perfil·laria metàl·lica de placa d'acer galvanitzat, de cantell 46 mm i g=1,5 mm, (1 plans) de Knauf o equivalent, en canals i muntants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, col·locada segons replanteig, distància entre muntants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació.

Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m³, de 40 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037$ W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 2,703$ m²·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils).

Subministrament i col·locació de 2 panells de guix laminat tipus Placa estàndard (A) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus 1 amb densitat mínima de 900 kg/m³, de g=15 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic.

- Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 105

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			empastat, encintat i masillat, inclòs escatat (''lijat''), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. Amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Inclou: -- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre. -- Recercats en buits i fornicules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat. -- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment. -- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari. -- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial. -- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 "Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions"; NTE-"PTP "Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells"; Especificacions de ATEDY	

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador		0,200 /R x	26,04000 =	5,20800	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador		0,400 /R x	27,83000 =	11,13200	

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 106

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			16,34000	16,34000
Materials								
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,000	x	6,32000	=	12,64000
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,42000	=	1,13600
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000
	B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	2,000	x	1,35000	=	2,70000
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,68000	=	2,72000
	B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	2,000	x	1,40000	=	2,80000
	B0AQ-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,14000	=	0,84000
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	13,46000	=	9,69120
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,19000	=	0,26280
				Subtotal:			32,95000	32,95000
Partides d'obra								
	PTC45-5PQ	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W, col·locada sense adherir	1,000	x	5,87178	=	5,87178
				Subtotal:			5,87178	5,87178
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,24510
				COST DIRECTE				55,40688
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%		2,49331
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				57,90019

P-28	EARDDI06	m2	DI.06 Element de cartró guix 78/400. Envans interiors habitatges hidròfug, format per:	Rend.: 1,000	63,03	€
- Subministrament i col·locació perfilària metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 46 mm i g=1,5 mm, (1 plans) de Knauf o equivalent, en canals i muntants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, col·locada segons replanteig, distància entre muntants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 40 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 2,703 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa estàndard (A) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=15 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 107

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			sobre entramat metàl·lic.	
			- Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa hidròfuga (H) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=15 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic.	
			- Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i masillat, inclòs escatat ("lijat"), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. Amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial.	
			- Inclou: -- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre. -- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat. -- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastrades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment. -- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari. -- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial. -- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 "Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions"; NTE-*PTP "Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells"; Especificacions de ATEDY	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 108

PARTIDES D'OBRA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	27,83000 =	11,13200	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	26,04000 =	5,20800	
				Subtotal:			16,34000	16,34000
Materials								
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,68000 =	2,72000	
	B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	2,000	x	1,40000 =	2,80000	
	B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	2,000	x	1,35000 =	2,70000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,000	x	11,23000 =	11,23000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,42000 =	1,13600	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,14000 =	0,84000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	13,46000 =	9,69120	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000 =	0,16000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,000	x	6,32000 =	6,32000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,19000 =	0,26280	
				Subtotal:			37,86000	37,86000
Partides d'obra								
	P7C45-5PQ	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W, col·locada sense adherir	1,000	x	5,87178 =	5,87178	
				Subtotal:			5,87178	5,87178
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,24510
				COST DIRECTE				60,31688
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %		2,71426
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				63,03114

P-29	EARDDI08	m2	DI.08 Element de cartró guix 100/400. Envans interiors habitatges hidròfug, format per:	Rend.: 1,000			64,48	€
			- Subministrament i col·locació perfilaria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 70 mm i g=1,5 mm, (1 plans) de Knauf o equivalent, en canals i muntants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, col·locada segons replanteig, distància entre muntants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació.					
			- Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 70 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils).					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25Pàg.: 109

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa estàndard (A) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=15 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic.

- Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa hidròfuga (H) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=15 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic.

- Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i masillat, inclòs escatat ("lijat"), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. Amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial.

Inclou placa sobre armadures de portes correderes.

- Inclou:
-- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm.
-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.
-- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes.
-- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre.
-- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat.
-- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastrades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment.
-- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari.
-- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial.
-- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs.
-- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
-- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.
-- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.
-- Neteja posterior d'obra.
-- Tot Inclòs. Totalment acabat.
-- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25Pàg.: 110

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

"Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions"; NTE-"PTP "Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells"; Especificacions de ATEDY

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	26,04000	=	5,20800	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	27,83000	=	11,13200	
				Subtotal:				16,34000	16,34000
Materials									
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,000	x	6,32000	=	6,32000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,19000	=	0,26280	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,14000	=	0,84000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,42000	=	1,13600	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,000	x	11,23000	=	11,23000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	2,000	x	1,35000	=	2,70000	
	B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	2,000	x	1,40000	=	2,80000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	13,46000	=	9,69120	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,68000	=	2,72000	
				Subtotal:				37,86000	37,86000
Partides d'obra									
	P7C47-DF6	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 70 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 2 m2·K/W, col·locat sense adherir	1,000	x	7,25778	=	7,25778	
				Subtotal:				7,25778	7,25778
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,24510
				COST DIRECTE					61,70288
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		2,77663
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					64,47951

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 111

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-30	EARDDI11	m2	DI.11 Trasdossat estructura tipus Knauf o equivalent, format per: - Subministrament i col·locació perfilaria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, muntant omega de 16 mm i g=1,5 mm, (1 plans) de Knauf o equivalent, en canals i muntants (omega), mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, col·locada segons replanteig, distancia entre muntants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació. - Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa estàndard (A) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=15 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat, inclòs escatat (‘‘lijat’’), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. Amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Inclou: -- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre. -- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat. -- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment. -- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari. -- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial. -- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013	Rend.: 1,000	41,36	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 112

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

"Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions"; NTE-"PTP "Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells"; Especificacions de ATEDY									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	27,83000	=	11,13200	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	26,04000	=	5,20800	
				Subtotal:				16,34000	16,34000
Materials									
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,19000	=	0,26280	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,14000	=	0,84000	
	B6B1-0KK6	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 36 mm d'amplària	2,000	x	0,93000	=	1,86000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	13,46000	=	9,69120	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,42000	=	1,13600	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,68000	=	2,72000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,000	x	6,32000	=	6,32000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
				Subtotal:				22,99000	22,99000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,24510
				COST DIRECTE					39,57510
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		1,78088
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					41,35598

P-31	EARDDI12	m2	DI.12 Trasdossat conductes EI60 90,5mm, format per: - Subministrament i col·locació perfilaria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 48 mm i g=1,5 mm, (1 plans) de Knauf o equivalent, en canals i muntants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, col·locada segons replanteig, distancia entre muntants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 40 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils).	Rend.: 1,000	79,71	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 113

PARTIDES D'OBRA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Subministrament i col·locació de 2 panells de guix laminat tipus Placa resistent al foc (F) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m³, de g=15 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m²k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa hidròfuga (H) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m³, de g=12,5 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m²k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat, inclòs escatat ("lijat"), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. Amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Inclou: -- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre. -- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat. -- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment. -- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari. -- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial. -- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 "Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL).	

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 114

PARTIDES D'OBRA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions"; NTE-"PTP "Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells"; Especificacions de ATEDY								
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	26,04000	=	5,20800
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	27,83000	=	11,13200
				Subtotal:			16,34000	16,34000
Materials								
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,42000	=	1,13600
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	13,46000	=	9,69120
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,14000	=	0,84000
	B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	2,000	x	1,35000	=	2,70000
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,19000	=	0,26280
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,000	x	11,23000	=	11,23000
	B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	2,000	x	1,40000	=	2,80000
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,68000	=	2,72000
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,000	x	11,14000	=	22,28000
				Subtotal:			53,82000	53,82000
Partides d'obra								
	P7C45-5PQ	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W, col·locada sense adherir	1,000	x	5,87178	=	5,87178
				Subtotal:			5,87178	5,87178
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,24510
				COST DIRECTE				76,27688
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	3,43246
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				79,70934

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 115

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-32	EARDDI13	m2	DI.13 Trasdossat conductes EI120 132,5mm, format per: - Subministrament i col·locació perfilaria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 70 mm i g=1,5 mm, (1 plans) de Knauf o equivalent, en canals i muntants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, col·locada segons replanteig, distància entre muntants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 70 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Subministrament i col·locació de 2 panells de guix laminat tipus Placa resistent al foc (F) tallafocs, segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=25 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa hidròfuga (H) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=12,5 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat, inclòs escatat (‘‘lijat’’), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. Amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Inclou: -- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre. -- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat. -- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastrades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment. -- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari.	Rend.: 1,000	104,69	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 116

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				-- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial. -- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 "Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions"; NTE-"PTP "Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells"; Especificacions de ATEDY			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	27,83000 =	11,13200
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	26,04000 =	5,20800
				Subtotal:		16,34000	16,34000
Materials							
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 25 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,000	x	22,40000 =	44,80000
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,19000 =	0,26280
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,14000 =	0,84000
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	13,46000 =	9,69120
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,42000 =	1,13600
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000 =	0,16000
	B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	2,000	x	1,35000 =	2,70000
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,000	x	11,23000 =	11,23000
	B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	2,000	x	1,40000 =	2,80000
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,68000 =	2,72000
				Subtotal:		76,34000	76,34000
Partides d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 117

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	P7C47-DF6	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 70 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 2 m2·K/W, col·locat sense adherir	1,000 x 7,25778 = 7,25778
			Subtotal:	7,25778
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,24510
			COST DIRECTE	100,18288
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 4,50823
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	104,69111

P-33	EARDDI14	m2	DI.14.2 Trasdossat simple hidròfug, format per: - Subministrament i col·locació perfilaria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 48 mm i g=1,5 mm, (1 plans) de Knauf o equivalent, en canals i muntants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, col·locada segons replanteig, distància entre muntants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 46 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa hidròfuga (H) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=15 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat, inclòs escatat (‘‘lijat’’), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. Amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Inclou: -- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre. -- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat. -- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la	Rend.: 1,000	56,43	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 118

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment. -- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari. -- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial. -- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 "Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions"; NTE-*PTP "Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells"; Especificacions de ATEDY	

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	26,04000	=	5,20800	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	27,83000	=	11,13200	
			Subtotal:					16,34000	16,34000
Materials	B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	2,000	x	1,35000	=	2,70000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,000	x	11,23000	=	11,23000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	13,46000	=	9,69120	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,14000	=	0,84000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,19000	=	0,26280	
	B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	2,000	x	1,40000	=	2,80000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,42000	=	1,13600	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,68000	=	2,72000	
			Subtotal:					31,54000	31,54000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25Pàg.: 119

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Partides d'obra				
	P7C45-5PQ	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W, col·locada sense adherir	1,000 x 5,87178 = 5,87178
			Subtotal:	5,87178
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,24510
			COST DIRECTE	53,99688
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 2,42986
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	56,42674

P-34	EARDDI16	m2	DI.16 Tancament d'obra de fàbrica amb maó calat tipus gero de 14 cm de gruix, format per: - Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:0,5:4 amb ciment CEM II. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Amb junta horitzontal i vertical de gruix i acabat a definir per la Direcció Facultativa. -- Preparació de la superfície de seient. -- Humitejat de peces, lligades, trencaments i mermes. -- Retacat posterior a l'execució de la paret amb els forjats realitzat amb guix o bé mitjançant escuma de poliuretà, (RF o normal, segons EI) sent el buit no superior a 1cm. -- Subministrament i col·locació de reforços tipus Murfor RND/Z i LHK/S-84, o equivalent cada 3 filades. -- Subministrament i col·locació de llindes i premarcs, en compensació de buits inferiors a 4 m². -- Aplacats de maó per davant de pilars i cantells de forjat, fleixos d'arriostament entre parets, pilars i aplacats. -- Part proporcional de mermes i trencaments. -- Subministrament i col·locació de peces especials. -- Replanteig i aplomat. -- Realització de buits i perforacions per a pas d'instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent d'obligat compliment: CTE-DB-ES-F "Codi Tècnic – Document Bàsic - Seguretat Estructural – Fàbriques", CTE-DB-HR "Codi Tècnic - Document Bàsic – Protecció enfront del soroll", RC-08 Instrucció per a la recepció de	Rend.: 1,000	44,33	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25Pàg.: 120

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
ciments, UNE-EN-998-1:2004 Marcatge CE de Morters, NTE-*FFL "Norma Tecnològica de l'Edificació – Façanes – Fabrica de maó"				
Partides d'obra				
	P6126-58N	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:0,5:4 amb ciment CEM II	1,000 x 42,42233 = 42,42233
			Subtotal:	42,42233
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,00000
			COST DIRECTE	42,42233
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 1,90900
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	44,33133

P-35	EARDDI18	m2	DI.14.1 Trasdossat simple, format per: - Subministrament i col·locació perfilaria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 48 mm i g=1,5 mm, (1 plans) de Knauf o equivalent, en canals i muntants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, col·locada segons replanteig, distancia entre muntants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 46 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa estàndard (A) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=15 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat, inclòs escatat ("lijat"), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. Amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Inclou: -- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims	Rend.: 1,000	39,49	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 121

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de 100 mm. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre. -- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat. -- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastrades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment. -- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari. -- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial. -- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 "Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions"; NTE-*PTP "Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells"; Especificacions de ATEDY	

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	26,04000	=	5,20800	
					Subtotal:			5,20800	5,20800
Materials									
	B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	2,000	x	1,35000	=	2,70000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i guix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,000	x	6,32000	=	6,32000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,19000	=	0,26280	
	B0AO-07II	u	Tac de nilò de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,14000	=	0,84000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	13,46000	=	9,69120	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 122

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x 0,04000 = 0,16000
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x 0,68000 = 2,72000
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800 x 1,42000 = 1,13600
	B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	2,000 x 1,40000 = 2,80000
			Subtotal:	26,63000 26,63000
Partides d'obra				
	P7C45-5PQ	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W, col·locada sense adherir	1,000 x 5,87178 = 5,87178
			Subtotal:	5,87178 5,87178
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,07812
			COST DIRECTE	37,78790
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 1,70046
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	39,48836

P-36	EARDDI21	m2	DI.21 Element de fusta 80/400, format per:	Rend.: 1,000	288,01	€
			- Entramat de llistons de fusta de pi 40 x 40 mm, en muntants i travessers a distància màxima de 400 mm, inclòs tots els elements de fixació mecànica.			
			- Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 40 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils).			
			- Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de fusta contraxapada de pi radiata per a exterior, de 20 mm de gruix, (2 plans) (qualitat B/BB), tipus Duraply (Garnica) de pi radiata o similar, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre entramat de llistons de fusta. En ambdues cares de la divisòria.			
			- Inclou: -- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre. -- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat. -- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastrades, xapes especials per a la			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 123

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment.
-- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs.
-- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
-- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.
-- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.
-- Neteja posterior d'obra.
-- Tot Inclòs. Totalment acabat.

				Unitats	Preu			Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,200	/R x	28,32000	=	62,30400	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,200	/R x	26,25000	=	57,75000	
				Subtotal:				120,05400	120,05400
Materials									
	B5Z30-0IQM	m3	Listó de fusta de pi	0,050	x	306,36000	=	15,31800	
				Subtotal:				15,31800	15,31800
Partides d'obra									
	P7C45-5PQ	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W, col·locada sense adherir	1,000	x	5,87178	=	5,87178	
	P864-AEK8	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta	2,000	x	66,28329	=	132,56658	
				Subtotal:				138,43836	138,43836
				DESPESES AUXILIARS			1,50 %		1,80081
				COST DIRECTE					275,61117
				DESPESES INDIRECTES			4,50 %		12,40250
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					288,01367

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 124

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-37	EARDDI22	m2	DI.22 Tancament de silicat càlcic EI120, format per: - Ancoratge amb tac acer inoxidable de 12 mm de diàmetre i 130 mm llargària, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable, sobre suport de formigó i/o acer, inclou perforació. - Subministrament i col·locació perfil metàl·lic L de suport ancorat a forjats, segons prescripcions del sistema i projecte, d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat, fixat soldat sobre ancoratges. - Subministrament i col·locació de 3 panells de silicat càlcic tipus Promatect-H de Promat o equivalent, de 15 mm de gruix, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Tractament de juntes, aplicació de producte tipus tapa poros Impregnació SR de Promat o equivalent, i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat, inclòs escatat ("lijat"), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. - Inclou: -- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre. -- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat. -- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastrades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment. -- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial. -- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra.	Rend.: 1,000	164,72	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 127

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			-- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre. -- Recercats en buits i fornicules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat. -- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment. -- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial. -- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 "Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions"; NTE-"PTP "Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells"; Especificacions de ATEDY	

Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,200	/R x	28,32000	=	62,30400	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	26,04000	=	5,20800	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,200	/R x	26,25000	=	57,75000	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	27,83000	=	11,13200	
					Subtotal:		136,39400	136,39400
Materials								
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,14000	=	0,84000	
B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,19000	=	0,26280	
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	13,46000	=	9,69120	
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,42000	=	1,13600	
B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,000	x	11,23000	=	11,23000	
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
B5Z30-0IQM	m3	Llistó de fusta de pi	0,050	x	306,36000	=	15,31800	

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 128

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,68000	=	2,72000	
					Subtotal:			41,35800	41,35800
Partides d'obra									
	P7C45-5PQ	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W, col·locada sense adherir	1,000	x	5,87178	=	5,87178	
	P864-AEK8	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enlalat de fusta	1,000	x	66,28329	=	66,28329	
					Subtotal:			72,15507	72,15507
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		2,04591
					COST DIRECTE				251,95298
					DESPESES INDIRECTES	4,50	%		11,33788
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				263,29086

P-40	EARDDI25	m2	DI.25 Tancament de bloc de formigó 19 cm. Mur de bloc de formigó blanc hidrofugat de 40x19x20 cm. format per:	Rend.: 1,000	107,78	e
Paret divisòria de dues cares vistes de 19 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x190x200 mm, llis, de color blanc amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcarí traves, brancals i blocs massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment Acabat MACAEL hidrofugat en massa llis - Inclou: -- Armat vertical cada 2 fileres quan l'alçada de mur sigui superior a 3m. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.						
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,500 /R x	27,83000 =	13,91500
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	24,07000 =	6,01750
			Subtotal:		19,93250	19,93250
Materials						

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 129

PARTIDES D'OBRA

NÚM	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	0,01155	x	377,21004	=	4,35678		
						Subtotal:	4,35678		4,35678
Partides d'obra									
P6180-5QFK	m2	Paret divisòria de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, de color amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcari, traves, brancals i blocs massissats amb formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment, per a parets de blocs de morter de ciment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	1,000	x	58,08937	=	58,08937		
P61Z0-DAB	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	1,860	x	1,74723	=	3,24985		
P61Z3-MD6I	m3	Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment	0,110	x	156,48066	=	17,21287		
						Subtotal:	78,55209		78,55209
DESPESES AUXILIARS					1,50	%			0,29899
COST DIRECTE									103,14036
DESPESES INDIRECTES					4,50	%			4,64132
COST EXECUCIÓ MATERIAL									107,78167

P-41	EARDDI27	m2	DI.18 Tancament doble obra de fàbrica EI 240, format per: - (Full 1) Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:0,5:4 amb ciment CEM II - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 40 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 2,703 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - (Full 2) Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:0,5:4 amb ciment CEM II - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Amb junta horitzontal i vertical de gruix i acabat a definir per la Direcció Facultativa. -- Preparació de la superfície de seient.	Rend.: 1,000	94,80	e

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 130

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			-- Humitejat de peces, lligades, trencaments i mermes. -- Retacat posterior a l'execució de la paret amb els forjats realitzat amb guix o bé mitjançant escuma de poliuretà, (RF o normal, segons EI) sent el buit no superior a 1cm. -- Subministrament i col·locació de reforços tipus Murfor RND/Z i LHK/S-84, o equivalent cada 3 filades. -- Subministrament i col·locació de llindes i premarcs, en compensació de buits inferiors a 4 m². -- Aplacats de maó per davant de pilars i cantells de forjat, flexos d'arriostament entre parets, pilars i aplacats. -- Part proporcional de mermes i trencaments. -- Subministrament i col·locació de peces especials. -- Replanteig i aplomat. -- Realització de buits i perforacions per a pas d'instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent d'obligat compliment: CTE-DB-ES-F "Codi Tècnic - Document Bàsic - Seguretat Estructural - Fàbriques", CTE-DB-HR "Codi Tècnic - Document Bàsic - Protecció enfront del soroll", RC-08 Instrucció per a la recepció de ciments, UNE-EN-998-1:2004 Marcatge CE de Morters, NTE-*FFL "Norma Tecnològica de l'Edificació - Façanes - Fabrica de maó"	

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra						
P6126-58N	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:0,5:4 amb ciment CEM II	2,000	x 42,42233 =	84,84466	
P7C45-5PQ	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W, col·locada sense adherir	1,000	x 5,87178 =	5,87178	
			Subtotal:		90,71644	90,71644

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 131

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00000
			COST DIRECTE		90,71644
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %	4,08224
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		94,79868

-42	EARDDI29	m2	DI.29 Separació entre dormitoris UC. Composada per dues plaques de cartró-guix de 12,5 mm. interior habitatge, muntant de 48mm amb arriostament d'acer galvanitzat amb aïllament de llana de roca. Placa de cartró-guix d'espesor 12,5mm. Muntant de 48mm amb arriostament d'acer galvanitzat amb aïllament de llana de roca. Dues plaques de cartró-guix 12,5mm. interior habitatge. Format per:	Rend.: 1,000	90,90	€

- Subministrament i col·locació perfil·lària metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 48 mm i g=1,5 mm, (2 plans) de Knauf o equivalent, en canals i montants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, col·locada segons replanteig, distància entre muntants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació.

- Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m³, de 40 mm de gruix, (2 plans) amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037$ W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 2,703$ m²·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils).

- Subministrant i col·locació de 5 panells de guix laminat tipus Placa estàndard (A) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m³, de g=12,5 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m²kg/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic.

- Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat, inclòs escatat ("lijat"), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial.

- Inclou:
- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm.
- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.
- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes.
- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre.
- Recercats en buits i fornicules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat.
- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastades, xapes especials per a la

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 132

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment.
- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari.
- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial.
- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs.
- Descàrrega, alçament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.
- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.
- Neteja posterior d'obra.
- Tot Inclòs. Totalment acabat.
- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 "Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions". NTE-PTP "Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaquas i Panells". Especificacions de ATEDY

Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	27,83000	=	11,13200	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	26,04000	=	5,20800	
						Subtotal:		16,34000	16,34000
Materials									
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,68000	=	2,72000	
	B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	4,000	x	1,35000	=	5,40000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	13,46000	=	9,69120	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	5,000	x	6,57000	=	32,85000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,42000	=	1,13600	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,14000	=	0,84000	
	B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	4,000	x	1,40000	=	5,60000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,19000	=	0,26280	
						Subtotal:		58,66000	58,66000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25Pàg.: 133

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Partides d'obra				
	P7C45-5PQ	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W, col·locada sense adherir	2,000 x 5,87178 = 11,74356
			Subtotal:	11,74356
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,24510
			COST DIRECTE	86,98866
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 3,91449
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	90,90315

P-43	EARDDI30	m2	DI.30 Separació entre dormitoris unitat de convivencia hidròfuga. Format per: dues plaques de cartró-guix hidròfug de gruix 12,5mm interior bany/cuina, muntant de 48mm amb arriostrament d'acer galvanitzat amb aïllament de llana de roca. Placa de cartró-guix de gruix 12,5mm. muntatn de 48mm amb arriostrament d'acer galvanitzat amb aïllament de llana de roca. Dues plaques de cartró-guix hidròfug de gruix 12,5mm interior bany/cuina. Format per: - Subministrament i col·locació perfilaria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 48 mm i g=1,5 mm, (2 plans) de Knauf o equivalent, en canals i muntants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, col·locada segons replanteig, distancia entre muntants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 40 mm de gruix, (2 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa estàndard (A) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=12,5 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Subministrament i col·locació de 4 panells de guix laminat tipus Placa hidròfuga (H) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=12,5 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat, inclòs escatat ("lijat"), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. Amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial.	Rend.: 1,000	110,38	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25Pàg.: 134

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Inclou: -- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre. -- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat. -- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastrades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment. -- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari. -- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial. -- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 "Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions"; NTE-*PTP "Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells"; Especificacions de ATEDY	

					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	27,83000 =	11,13200	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	26,04000 =	5,20800	
			Subtotal:				16,34000	16,34000
Materials								
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,14000 =	0,84000	

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 135

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,000	x	6,57000	=	6,57000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	13,46000	=	9,69120	
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,000	x	11,23000	=	44,92000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	4,000	x	1,40000	=	5,60000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,19000	=	0,26280	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,68000	=	2,72000	
	B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	4,000	x	1,35000	=	5,40000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,42000	=	1,13600	
						Subtotal:		77,30000	77,30000
Partides d'obra									
	P7C45-5PQ	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W, col·locada sense adherir	2,000	x	5,87178	=	11,74356	
						Subtotal:		11,74356	11,74356
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,24510
			COST DIRECTE						105,62866
			DESPESES INDIRECTES			4,50	%		4,75329
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						110,38195

0-44	EARDDI50	m2	DI.21.1 Element de fusta contraxapa perforada 80/400, format per: - Entramat de llistons de fusta de pi 400 mm, en montants i travessers a distància màxima de 400 mm, inclòs tots els elements de fixació mecànica. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 40 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 2,703 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de fusta contraxapada perforada de pollancre per a exterior, de 20 mm de gruix, (qualitat B/BB), tipus Duraply (Garnica) de pollancre o similar, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.	Rend.: 1,000	288,01	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 136

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,200	/R x	26,25000 =	57,75000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,200	/R x	28,32000 =	62,30400	
				Subtotal:			120,05400	120,05400
Materials								
	B5Z30-0IQM	m3	Llistó de fusta de pi	0,050	x	306,36000 =	15,31800	
				Subtotal:			15,31800	15,31800
Partides d'obra								
	P7C45-5PQ	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W, col·locada sense adherir	1,000	x	5,87178 =	5,87178	
	P864-AEK8	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta	2,000	x	66,28329 =	132,56658	
				Subtotal:			138,43836	138,43836
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		1,80081
				COST DIRECTE				275,61117
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %		12,40250
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				288,01367

P-45	EARDDR00	m2	Drenatge amb membrana de nòduls de polietilè especial d'alta densitat (HDPE), formada per: - Suministrament i col·locació de làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polietilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 390 kN/m2, col·locada sense adherir sobre parament horitzontal. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.			Rend.: 1,000	13,34	e
CRITERI D'AMIDAMENT								
-- Superfície: m2 de superfície realment construïda.								
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
	PD5J-437C	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polietilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 390 kN/m2, col·locada sense adherir	1,000	x	11,09736	=	11,09736

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 137

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			sobre parament horitzontal	
			Subtotal:	11,0973611,09736
Altres	%MITAUX	%	Mitjans auxiliars façana	15,000 % s 11,09733 = 1,66460
			Subtotal:	1,664601,66460
			COST DIRECTE	12,76196
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 0,57429
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,33625

P-46	EARDEQ01	ut	EQ01 Campana extractora decorativa d'amplada 60cm classe A, model 3BC967GX de Balay o equivalent, formada per: - Subministrament i col·locació de campana extractora d'amplada 60cm classe A, model 3BC967GX de Balay o equivalent, fixada mecànicament, inclòs accessoris, connexió elèctrica i conducte rígid d'acer inoxidable fins a connexió amb instal·lació de sortida de fums. - Inclou: -- Clapeta antiretorn. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.	Rend.: 1,000	351,01	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	1,000 /R x 26,04000 =	26,04000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,000 /R x 27,83000 =	27,83000	
	BQU4-AR01	ut	Campana extractora d'amplada 60cm classe A, model 3BC967GX de Balay o equivalent	1,000 x 282,02000 =	282,02000	
			Subtotal:		282,02000	282,02000
			COST DIRECTE			335,89000
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		15,11505
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			351,00505

P-47	EARDEQ02	ut	EQ02 Forn compacte, model 3CB4030X0 de Balay o equivalent format per: - Subministrament i col·locació de forn compacte, model 3CB4030X0 de Balay o equivalent, fixat mecànicament, inclòs accessoris i connexió elèctrica amb clavija de 25 A. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida i mantenir la garantia del producte.	Rend.: 1,000	347,18	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,500 /R x 26,04000 =	13,02000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500 /R x 27,83000 =	13,91500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 138

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BQU4-AR02	ut	Forn compacte, model 3CB4030X0 de Balay o equivalent	1,000 x 305,29000 = 305,29000
			Subtotal:	305,29000305,29000
			COST DIRECTE	332,22500
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 14,95013
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	347,17513

P-48	EARDEQ03	ut	EQ03 Placa d'inducció de 2 punts de cocció, model 3EB930LQ de Balay o equivalent, formada per: - Subministrament i col·locació de placa d'inducció de 2 punts de cocció, model 3EB930LQ de Balay o equivalent, fixat mecànicament, inclòs accessoris i connexió elèctrica. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.	Rend.: 1,000	316,42	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,500 /R x 26,04000 =	13,02000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500 /R x 27,83000 =	13,91500	
	BQU4-AR03	ut	Placa d'inducció de 2 punts de cocció, model 3EB930LQ de Balay o equivalent	1,000 x 275,86000 =	275,86000	
			Subtotal:		275,86000	275,86000
			COST DIRECTE			302,79500
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		13,62578
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			316,42078

P-49	EARDEQ04	ut	EQ04 Aigüera d'acer inox d'una cubeta i escorredor de 650x500 mm., model Classic 1C de Teka o equivalent, formada per: - Subministrament i col·locació de aigüera d'acer inox d'una cubeta i escorredor de 650x500 mm., model Classic 1C de Teka o equivalent, fixat mecànicament, inclòs accessoris i connexió hidràulica. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.	Rend.: 1,000	241,00	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	1,000 /R x 26,04000 =	26,04000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,000 /R x 27,83000 =	27,83000	
	BQU4-AR04	ut	Aigüera d'acer inox d'una cubeta de 460x460 mm., model Berlín de Roca o equivalent	1,000 x 175,94000 =	175,94000	
			Subtotal:		175,94000	175,94000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 139

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,80805
			COST DIRECTE	230,61805
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 10,37781
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	240,99586
P-50	EARDEQ05	ut	EQ05 Mesclador monocomandament per a cuina amb canella giratòria i obertura en aigua freda i calenta, model L20 de Roca o equivalent, format per: - Subministrament i col·locació de mesclador monocomandament per a cuina amb canella giratòria i obertura en aigua freda model L20 de Roca o equivalent, muntada superficialment, inclòs accessoris i connexió hidràulica. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.	Rend.: 1,000 226,84 €
Ma d'obra				Unitats Preu Parcial Import
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100 /R x 26,00000 = 2,60000
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400 /R x 28,77000 = 11,50800
Materials				Subtotal: 14,10800
	BJ216-AR01	u	Mesclador monocomandament per a cuina amb canella giratòria i obertura en aigua freda model L20 de Roca o equivalent, muntada superficialment.	1,000 x 202,96000 = 202,96000
				Subtotal: 202,96000
				COST DIRECTE 217,06800
				DESPESES INDIRECTES 4,50 % 9,76806
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 226,83606

P-51	EARDEQ10	ut	EQ11 Barra d'ajuda manillón BA0130C d'acer acabat brillant de Mediclinics o equivalent. - Subministrament i col·locació de barra d'ajuda manillón d'acer inox brillant, muntada en l'àmbit del bany, inclosos accessoris. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per a la correcta execució de la partida.	Rend.: 1,000 112,98 €
Ma d'obra				Unitats Preu Parcial Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,500 /R x 26,04000 = 13,02000
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500 /R x 27,83000 = 13,91500
	PJ118-AR05	ut	Barra de suport BA0130C d'acer acabat brillant de Mediclinics o equivalent	1,000 x 81,18000 = 81,18000
				Subtotal: 81,18000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 140

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	108,11500
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %	4,86518
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	112,98018
P-52	EARDEQ11	ut	EQ13 Seient per a dutxa AM0251C d'acer acabat brillant amb peu de Mediclinics o equivalent. - Subministrament i col·locació de seient per a dutxa M0251C d'acer acabat brillant amb peu de Mediclinics o equivalent, muntada en l'àmbit de la dutxa, fixat mecànicament, inclosos accessoris. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per a la correcta execució de la partida.	Rend.: 1,000 351,47 €
Ma d'obra				Unitats Preu Parcial Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,500 /R x 26,04000 = 13,02000
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500 /R x 27,83000 = 13,91500
	PJ118-AR06	ud	Seient per a dutxa AM0251C d'acer acabat brillant amb peu de Mediclinics o equivalent.	1,000 x 309,40000 = 309,40000
				Subtotal: 309,40000
				COST DIRECTE 336,33500
				DESPESES INDIRECTES 4,50 % 15,13508
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 351,47008
P-53	EARDEQ12	ut	EQ14 Barra de suport BA1090C d'acer acabat brillant de Mediclinics o equivalent. - Subministrament i col·locació de barra de suport amb angle 90º d'acer inox brillant, muntada en l'àmbit del bany, inclosos accessoris. D'esquerra o dreta, segons tipologia bany. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per a la correcta execució de la partida.	Rend.: 1,000 106,39 €
Ma d'obra				Unitats Preu Parcial Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,500 /R x 26,04000 = 13,02000
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500 /R x 27,83000 = 13,91500
	PJ118-AR07	ut	Barra de suport BA1090C d'acer acabat brillant de Mediclinics o equivalent.	1,000 x 74,87000 = 74,87000
				Subtotal: 74,87000
				COST DIRECTE 101,80500
				DESPESES INDIRECTES 4,50 % 4,58123
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 106,38623

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 141

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-54	EARDEQ13	ut	EQ15 Barra de suport abatible per a inodor BGC710C amb peu, d'acer acabat brillant de Mediclinics o equivalent. - Subministrament i col·locació de barra de suport abatible amb peu d'acer inox brillant, fixada mecànicament, muntada en l'àmbit de l'inodor, inclosos accessoris. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per a la correcta execució de la partida.	Rend.: 1,000262,86€
Ma d'obra			UnitatsPreuParcialImport	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador0,500 /R x26,04000 =13,02000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador0,500 /R x27,83000 =13,91500	
	PJ118-AR08	ut	Barra de suport abatible per a inodor BGC710C amb peu, d'acer acabat brillant de Mediclinics o equivalent.1,000 x224,61000 =224,61000	
			Subtotal:	224,61000224,61000
			COST DIRECTE	251,54500
			DESPESES INDIRECTES4,50 %	11,31953
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	262,86453
P-55	EARDEQ14	ut	EQ16 Tovalloler elèctric d'acer. Model Victoria de Roca o equivalent. Acabat a definir per la DF, format per: - Subministrament i col·locació de tovalloler elèctric d'acer. Model Victoria de Roca o equivalent, fixat mecànicament, inclòs accessoris, i connexió amb instal·lació elèctrica. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.	Rend.: 1,000235,53€
Ma d'obra			UnitatsPreuParcialImport	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador0,500 /R x26,04000 =13,02000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador0,500 /R x27,83000 =13,91500	
	PJ118-AR12	ut	Tovalloler electric d'acer. Model Victoria de Roca o equivalent1,000 x198,45000 =198,45000	
			Subtotal:	198,45000198,45000
			COST DIRECTE	225,38500
			DESPESES INDIRECTES4,50 %	10,14233
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	235,52733

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 142

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-56	EARDEQ15	ml	EQ17 Reixa de desguàs integrada en el paviment. Model Evolux Integra de Gurú o equivalent, format per: - Subministrament i col·locació de reixa de desguàs integrada en el paviment. Model Evolux Integra de Gurú o equivalent, fixat mecànicament, inclòs accessoris, i connexió amb instal·lació general. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.	Rend.: 1,000215,74€
Ma d'obra			UnitatsPreuParcialImport	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador0,500 /R x26,04000 =13,02000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador0,500 /R x27,83000 =13,91500	
	PJ118-AR13	ut	Reixa de desguàs integrada en el paviment. Model Evolux Integra de Gurú o equivalent1,000 x179,51000 =179,51000	
			Subtotal:	179,51000179,51000
			COST DIRECTE	206,44500
			DESPESES INDIRECTES4,50 %	9,29003
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	215,73503
EARDEQ16	m2	RE04.1 Aplacat de quars compacte	Rend.: 1,00090,42€	
			Subministrament i col·locació d'aplatat de quars compacte mat/lluenter, grup 2, color a definir per la DF, gruix 12 mm, 70 cm d'ample, cantell simple recte, amb les vores lleugerament bisellades o amb la vora recta, col·locada sobre taulell i fixada sobre parament vertical, inclòs formació de forats amb cantell polit per encaixar amb finestres o possibles cantonades. - Inclou: -- Segellat perimetral per mitjà d'un cordó de 5 m de gruix de segellat elàstic, perfectament acabat. -- Replanteig; suports i ancoratges d'acer galvanitzat; resolució de cantonades; angles, cantells i remats; unions entre peces i trobades amb paraments, segellats amb silicona; anivellat i encunyat; eliminació de restes, formació de buits amb els seus cantells polits per a instal·lacions i neteja. -- Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra.	
Altres			UnitatsPreuParcialImport	
	PQ54-AR01	m2	Aplacat de quars compacte mat/lluenter, grup 2, color a definir per la DF, gruix 12 mm, 70 cm d'ample, cantell simple recte, amb les vores lleugerament bisellades o amb la vora recta, col·locada sobre taulell i fixada sobre parament vertical, inclòs formació de forats amb cantell polit per encaixar amb finestres o possibles cantonades.1,000 x86,53000 =86,53000	
			Subtotal:	86,5300086,53000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 143

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	86,53000
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %	3,89385
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	90,42385

P-57	EARDEQ21	ut	Porta-rotlles de paper higiènic F17AGN04N1 de Mediclinics o equivalent, format per: - Subministrament i col·locació de porta-rotlles de paper higiènic F17AGN04N1 de Mediclinics o equivalent, fixat mecànicament, inclòs accessoris. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.	Rend.: 1,000	39,45	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,500 /R x	26,04000 =	13,02000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500 /R x	27,83000 =	13,91500	
	PJ118-AR10	ut	Portarotlles de paper higiènic F17AGN04N1 de Mediclinics o equivalent	1,000 x	10,82000 =	10,82000	
				Subtotal:		10,82000	10,82000
				COST DIRECTE			37,75500
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		1,69898
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			39,45398

P-58	EARDFA01	m2	FA.01 (Pla de façana) Façana de maó ceràmic massís manual mida castellana 240x110x50 mm, 5x50 mm, model manual vermell de Ceràmica las Losas o equivalent, col·locat a junta continua enrasada de morter pigmentat e=20 mm, color RAL a definir per la DF. Format per: -Subministrament i col·locació de paret de tancament de gruix 11 cm, de maó massís d'elaboració manual, de 240x110x50 mm, de dues cares vistes, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, model manual rojo de Ceràmica las Losas o equivalent, col·locat a junta continua, col·locat amb morter pigmentat color a escollir per la DF, per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) CEM II/B-P 32,5 N, en juntes enrasades de 20 mm, segons norma UNE-EN 998-2. Inclou execució de brancals amb peces especials i s'intercalará dues peces amb junta oberta, entre elles, sense morter, amb una peça especial de maó manual de 24x24x5 cm amb una ranura de 2 cm de fondària i ample. Junta oberta en 3 punts per permetre la ventilació. -Subministrament i col·locació d'elements d'estabilització de la fulla exterior de la façana, format per: Murfor de 50 mm cada 3 filades (20cm) amb varetes de diàmetre 4 mm, en posició horitzontal. Varetes de diàmetre 6 mm cada 60 cm, col·locades davant de cada clau d'ancoratge en posició vertical i claus d'ancoratge fixades a l'estructura tipus Murfor ANC S180 m cada 3 filades. Col·locades segons	Rend.: 1,000	227,32	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 144

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

especejament tant dels connectors com barres de reforç de la documentació gràfica.

-Incloent:
-- Preparació de la superfície de seient.
-- Segellat de juntes de treball amb masilla de poliuretà, color a definir per la DF. Segons CTE.
-- Humitejat de peces, lligades, trencaments i mermes.
-- Retacat posterior a l'execució de la paret amb els forjats realitzat amb morter mixt.
-- Subministrament i col·locació de reforços de la marca Bekaert model Murfor o equivalent i claus d'ancoratge.
-- Subministrament i col·locació de llindes i premarcs, en compensació de buits inferiors a 4 m².
Aplacats de maó per davant de pilars i cantells de forjat, fleixos d'arriostament entre parets, pilars i aplacats.
-- Part proporcional de mermes i trencaments.
-- Subministrament i col·locació de peces especials.
-- Replanteig i aplomat.
-- Realització de buits i perforacions per a pas d'instal·lacions.
-- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
-- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.
-- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.
-- Neteja posterior d'obra.
-- Tot Inclòs. Totalment acabat.
-- Segons Normativa Vigent d'obligat compliment: CTE-DB-ES-F "Codi Tècnic – Document Bàsic - Seguretat Estructural – Fàbriques", CTE-DB-HR "Codi Tècnic - Document Bàsic – Protecció enfront del soroll", RC-08 Instrucció per a la recepció de ciments, UNE-EN-998-1:2004 Marcatge CE de Morters, NTE-*FFL "Norma Tecnològica de l'Edificació – Façanes – Fabrica de maó".

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x 26,04000 =	5,20800
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,800	/R x 27,83000 =	22,26400
				Subtotal:	27,47200	27,47200
Partides d'obra						
	P6128-7BD	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 11,5 cm, de maó massís d'elaboració manual, HD, de 240x115x50 mm, de dues cares vistes, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,100	x 119,34611 =	131,28072

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 145

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	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	2,000 x 15,20204 = 30,40408
			Subtotal:	161,68480
Altres				161,68480
	%MITAUX	%	Mitjans auxiliars façana	15,000 % s 189,15680 = 28,37352
			Subtotal:	28,37352
			COST DIRECTE	217,53032
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %	9,78886
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	227,31918

P-59 EARDFA02 m2 FA02 Façana bloc de formigó hidrofugat Rend.: 1,000 85,27 €
140x190x390mm col·locat a trencajunt. Format per:

- Formació de paret de tancament de bloc de formigó blanc hidrofugat en massa llis, model Monduber de Verniprens o equivalent. Mesures 140x190x390mm, col·locat amb junta contínua o trencajunts, a definir per la DF, amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) CEM II/B-P 32,5 N i rejuntat amb morter blanc per rejuntar Morver de Vernipres o equivalent.

-Subministrament i col·locació d'elements d'estabilització de la fulla exterior de la façana de bloc, format per: Murfor de 50 mm cada 3 filades amb varetes de diàmetre 4 mm, en posició horitzontal i claus d'ancoratge fixades als laterals dels pilars tipus Murfor ANC S180 m cada 3 filades.

- Subministrament i execució de la cara interior de la paret arrebossat amb aplicació de panell de cfbres tipus Aquapanel col·locat directament amb pasta sobre bloc.

-Incloent:
-- Preparació de la superfície de seient.
-- Segellat de juntes de treball amb masilla de poliuretà, color a definir per la DF. Segons CTE.
-- Humitejat de peces, lligades, trencaments i mermes.
-- Retacat posterior a l'execució de la paret amb els forjats realitzats amb morter mixt.
-- Subministrament i col·locació de reforços de la marca Bekaert model Murfor o equivalent i claus d'ancoratge.
-- Subministrament i col·locació de llindes i premarcs, en compensació de buits inferiors a 4 m².
-- Part proporcional de mermes i trencaments.
-- Subministrament i col·locació de peces especials.
-- Replanteig i aplomat.
-- Realització de buits i perforacions per a pas d'instal·lacions.
-- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
-- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.
-- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 146

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent d'obligat compliment: CTE-DB-ES-F "Codi Tècnic – Document Bàsic - Seguretat Estructural – Fàbriques", CTE-DB-HR "Codi Tècnic - Document Bàsic – Protecció enfront del soroll", RC-08 Instrucció per a la recepció de ciments, UNE-EN-998-1:2004 Marcatge CE de Morters, NTE-*FFL "Norma Tecnològica de l'Edificació – Façanes – Fabrica de maó".	

					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,460	/R x	27,83000 =	12,80180	
	A0D-0007	h	Manobre	0,230	/R x	24,07000 =	5,53610	
			Subtotal:				18,33790	18,33790
Materials								
	B0E2-0EJ7	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 140x190x390mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	2,000	x	1,52000 =	3,04000	
	B811-1ZXZ	t	Morters blancs per rejuntar Morver de Vernipres per a ús corrent (GP), de designació CSII-W2, segons UNE-EN 998-1, a granel	0,050	x	210,13000 =	10,50650	
			Subtotal:				13,54650	13,54650
Partides d'obra								
	B07F-0LT6	m3	Morters mixts de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborats a l'obra	0,01113	x	227,96799 =	2,53728	
	P811-3EX8	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment blanc de ram de paleta 22,5 X	1,000	x	31,52002 =	31,52002	
	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	1,000	x	15,20204 =	15,20204	
			Subtotal:				49,25934	49,25934
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%			0,45845
			COST DIRECTE					81,60219
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%			3,67210
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					85,27429

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 147

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-60	EARDFA03	m2	FA.03 Gelosia façana de maó manual mida castellana 24x11x5cm formant gelosia, model manual vermell de Cerámica las Losas o equivalent. Format per: -Subministrament i col·locació de paret de tancament de gruix 11 cm, de maó massís d'elaboració manual, de 240x110x50 mm, de dues cares vistes, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, model manual rojo de Cerámica las Losas o equivalent, col·locat en forma de gelosia, col·locat amb morter pigmentat color a escollir per la DF, per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) CEM II/B-P 32,5 N, en juntes enrasades de 20 mm, segons norma UNE-EN 998-2. Junta oberta en 3 punts per permetre la ventilació. - Subministrament i col·locació d'elements d'estabilització de la gelosia ceràmica, mitjançant: 1. Gelosia ceràmica penjada de la llinda de l'estructura principal de l'edifici: la fulla d'obra se suporta mitjançant una xapa horitzontal de 15 mm de gruix i 260 mm d'amplària situada sota la gelosia, la qual està penjada per uns tirants formats per platabandes metàl·liques de 150x15 mm de secció, situades cada 80 cm aproximadament i amagades per darrere de les zones de solapament de les peces ceràmiques. L'estabilitat horitzontal del conjunt queda garantida per la fixació superior dels tirants verticals en l'estructura principal i per la fixació lateral de la placa horitzontal inferior als pilars de formigó de l'estructura principal de l'edifici. Les fixacions a l'estructura de formigó armat es realitza mitjançant connectors químics ancorats amb resines tipus HILTI HIT RE-500 o equivalent. La connexió de la fulla ceràmica als tirants metàl·lics verticals situats darrere d'ella es realitzarà mitjançant barres corrugades ? 8 mm embegudes dins de les juntes horitzontals de morter de la gelosia ceràmics. Tot segons detall. 2. Gelosia recolzada sobre forjat de formigó armat: es disposen uns muntants metàl·lics verticals d'estabilització de la ceràmica per a fer front a l'efecte de les empentes horitzontals provocades per la pressió i la succió del vent. Aquests muntants se situaran cada 60 cm, com a màxim, estaran formats per xapes de 120 x 15 mm de secció i s'uniran a la fàbrica ceràmica també mitjançant barres corrugades ? 8 mm embegudes dins de les juntes horitzontals de morter de la gelosia. Els muntants es fixaran superior i inferiorment a l'estructura principal de formigó armat mitjançant plaques metàl·liques ancorades amb connectors amb resines HILTI HIT RE-500, o equivalents. Les fixacions superiors dels muntants seran lliscants en el sentit vertical per a evitar que la deformació del sostre pugui fer entrar en càrrega la gelosia ceràmica i espallar-los. Tot segons detall. Tota l'estructura metàl·lica serà d'acer S275J galvanitzada en calent. -Incloent: -- Preparació de la superfície de seient. -- Humitejat de peces, lligades, trencaments i mermes. -- Retacat posterior a l'execució de la paret amb els forjats realitzat amb morter mixt.	Rend.: 1,000	484,72	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 148

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

-- Subministrament i col·locació de reforços de la marca Bekaert model Murfor o equivalent i claus d'ancoratge. -- Subministrament i col·locació de llindes i premarcs, en compensació de buits inferiors a 4 m². -- Aplacats de maó per davant de pilars i cantells de forjat, fleixos d'arriostament entre parets, pilars i aplacats. -- Part proporcional de mermes i trencaments. -- Subministrament i col·locació de peces especials. -- Replanteig i aplomat. -- Realització de buits i perforacions per a pas d'instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent d'obligat compliment: CTE-DB-ES-F "Codi Tècnic – Document Bàsic - Seguretat Estructural – Fàbriques", CTE-DB-HR "Codi Tècnic - Document Bàsic – Protecció enfront del soroll", RC-08 Instrucció per a la recepció de ciments, UNE-EN-998-1:2004 Marcatge CE de Morters, NTE-"FFL "Norma Tecnològica de l'Edificació – Façanes – Fabrica de maó".									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	27,83000	=	4,17450	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,07000	=	3,61050	
				Subtotal:				7,78500	7,78500
Materials									
	B0B3-1K77	m2	Xapa horitzontal de 15 mm de gruix i 260 mm d'amplària situada sota la gelosia, la qual està penjada per uns tirants formats per platabandes metàl·liques de 150x15 mm de secció, situades cada 80 cm aproximadament i amagades per darrere de les zones de solapament de les peces ceràmiques. Fixacions a l'estructura de formigó armat es realitza mitjançant connectors químics ancorats amb resines tipus HILTI HIT RE-500 o equivalent. La connexió de la fulla ceràmica als tirants metàl·lics verticals situats darrere d'ella es realitzarà mitjançant barres corrugades 8 mm embegudes dins de les juntes horitzontals de morter de la gelosia ceràmics. Tot segons detall. Muntants metàl·lics verticals d'estabilització de la ceràmica per a fer front a l'efecte de les empenyes horitzontals provocades per la pressió i la succió del vent.	2,500	x	82,56000	=	206,40000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 149

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Aquests muntants se situaran cada 60 cm, com a màxim, estaran formats per xapes de 120 x 15 mm de secció i s'uniran a la fàbrica ceràmica també mitjançant barres corrugades ? 8 mm embegudes dins de les juntes horitzontals de morter de la gelosia. Els muntants es fixaran superior i inferiorment a l'estructura principal de formigó armat mitjançant plaques metàl·liques ancorades amb connectors amb resines HILTI HIT RE-500, o equivalents. Les fixacions superiors dels muntants seran lliscants en el sentit vertical per a evitar que la deformació del sostre pugui fer entrar en càrrega la gelosia ceràmica i espatllar-los. Tot segons detall. Tota l'estructura metàl·lica serà d'acer S275J galvanitzada en calent.	
	B0AP-07IP	u	Fixació A, d'acer S275JR galvanitzat en calent 90 micres amb protecció a la corrosió 4, amb morfologia i dimensions segons detall de projecte, col·locat amb fixació mecànica a l'estructura de l'edifici, mitjançant 2 tacs M12 HAS 8.8 amb resines tipus HILTI HIT RE-500, soldat a xapa d'acer de dimensions 100x150x10 mm cada 80 cm, xapa intermèdia de 100x8 mm, amb dues fixacions 1M12 qualitat 10.9 fixat al seu màxim moment d'apretadura, soldat a xapa d'acer de dimensions 100x150x10 mmm i connectat a la llinda mitjançant fixació mecànica, amb 2 tacs M12 HAS 8.8 amb resines tipus HILTI HIT RE-500, soldat a xapa d'acer	1,000 x 69,81000 = 69,81000
			Subtotal:	276,21000 276,21000
	Partides d'obra			
	P6128-7BD	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 11,5 cm, de maó massís d'elaboració manual, HD, de 240x115x50 mm, de dues cares vistes, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,000 x 119,34611 = 119,34611
			Subtotal:	119,34611 119,34611
	Altres			
	%MITAUX	%	Mitjans auxiliars façana	15,000 % s 403,34113 = 60,50117
			Subtotal:	60,50117 60,50117
			COST DIRECTE	463,84228
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %	20,87290
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	484,71518

P-61	EARDFA06	m2	FA.01 (Pla reculat) Façana de maó ceràmic massís manual col·locat en pany refós i recolzat sobre forjat, mida castellana 240x110x50 mm, model manual vermell de Ceràmica las Losas o equivalent, col·locat a junta continua enrasada de morter pigmentat e=20 mm, color RAL a definir per la DF. Format per: -Subministrament i col·locació de pany refós de paret de tancament de gruix 11 cm, de maó massís d'elaboració manual, de 240x110x50 mm, de dues cares vistes, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, model manual rojo de Ceràmica las Losas o	Rend.: 1,000	230,31	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 150

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			equivalent, col·locat amb morter pigmentat color a escollir per la DF, per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) CEM II/B-P 32,5 N, en juntes enrasades de 20 mm, segons norma UNE-EN 998-2, recolzat sobre forjat. Inclou execució de brancals amb peces especials i s'intercalará dues peces amb junta oberta, entre elles, sense morter, amb una peça especial de maó manual de 24x24x5 cm amb una ranura de 2 cm de fondària i ample. Junta oberta en 3 punts per permetre la ventilació.	
			-Subministrament i col·locació d'elements d'estabilització de la fulla exterior de la façana, format per: Murfor de 50 mm cada 3 filades (20cm) amb varetes de diàmetre 4 mm, en posició horitzontal. Varetes de diàmetre 6 mm cada 60 cm, col·locades davant de cada clau d'ancoratge en posició vertical i claus d'ancoratge fixades a l'estructura tipus Murfor ANC S180 m cada 3 filades. Col·locades segons especejament tant dels connectors com barres de reforç de la documentació gràfica.	
			-Incloent: -- Preparació de la superfície de seient. -- Humitejat de peces, lligades, trencaments i mermes. -- Retacat posterior a l'execució de la paret amb els forjats realitzat amb morter mixt. -- Subministrament i col·locació de reforços de la marca Bekaert model Murfor o equivalent i claus d'ancoratge. -- Subministrament i col·locació de llindes i premarcs, en compensació de buits inferiors a 4 m². Aplacats de maó per davant de pilars i cantells de forjat, flexos d'arriostament entre parets, pilars i aplacats. -- Part proporcional de mermes i trencaments. -- Subministrament i col·locació de peces especials. -- Replanteig i aplomat. -- Realització de buits i perforacions per a pas d'instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent d'obligat compliment: CTE-DB-ES-F "Codi Tècnic – Document Bàsic - Seguretat Estructural – Fàbriques", CTE-DB-HR "Codi Tècnic - Document Bàsic – Protecció enfront del soroll", RC-08 Instrucció per a la recepció de ciments, UNE-EN-998-1:2004 Marcatge CE de Morters, NTE-*FFL "Norma Tecnològica de l'Edificació – Façanes – Fabrica de maó".	

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 151

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,820	/R x	26,04000	=	21,35280		
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	27,83000	=	5,56600		
				Subtotal:				26,91880	26,91880	
Partides d'obra										
	P6128-7BD	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 11,5 cm, de maó massís d'elaboració manual, HD, de 240x115x50 mm, de dues cares vistes, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,100	x	119,34611	=	131,28072		
	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	2,200	x	15,20204	=	33,44449		
				Subtotal:				164,72521	164,72521	
Altres										
	%MITAUX	%	Mitjans auxiliars façana	15,000	% s	191,64400	=	28,74660		
				Subtotal:				28,74660	28,74660	
				COST DIRECTE					220,39061	
				DESPESES INDIRECTES			4,50 %		9,91758	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					230,30819	

P-62	EARDFAO7	m2	FA.05 (Pla de façana) Façana de maó ceràmic massís manual (esmaltat) mida castellana 240x110x50 mm, 5x50 mm, model manual vermell de Ceràmica las Losas o equivalent, col·locat a junta continua enrasada de morter pigmentat e=20 mm, color RAL a definir per la DF. Format per:	Rend.: 1,000	277,55	€

Subministrant i col·locació de paret de tancament de gruix 11 cm, de maó massís d'elaboració manual (esmatlat), de 240x110x50 mm, de dues cares vistes, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, model manual rojo de Cerámica las Losas o equivalent, col·locat a junta continua, col·locat amb morter pigmentat color a escollir per la DF, per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm²) de designació: (C) CEM II/B-P 32,5 N, en juntes enrasades de 20 mm, segons norma UNE-EN 998-2. Inclou execució de brancals amb peces especials i s'intercalará dues peces amb junta oberta, entre elles, sense morter, amb una peça especial de maó manual de 24x24x5 cm amb una ranura de 2 cm de fondària i ample. Junta oberta en 3 punts per permetre la ventilació.

-Subministrant i col·locació d'elements d'estabilització de la fulla exterior de la façana, format per: Murfor de 50 mm cada 3 filades (20cm) amb varetes de diàmetre 4 mm, en posició horitzontal. Varetes de diàmetre 6 mm cada 60 cm, col·locades davant de cada clau d'ancoratge en posició vertical i claus d'ancoratge fixades a l'estructura tipus Murfor ANC S180 m cada 3 filades. Col·locades segons especejament tant dels connectors com barres de reforç de la documentació gràfica.

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 152

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			-Incloent: -- Preparació de la superfície de seient. -- Segellat de juntes de treball amb masilla de poliuretà, color a definir per la DF. Segons CTE. -- Humitejat de peces, lligades, trencaments i mermes. -- Retacat posterior a l'execució de la paret amb els forjats realitzat amb morter mixt. -- Subministrament i col·locació de reforços de la marca Bekaert model Murfor o equivalent i claus d'ancoratge. -- Subministrament i col·locació de llindes i premarcs, en compensació de buits inferiors a 4 m². Aplacats de maó per davant de pilars i cantells de forjat, fleixos d'arriostament entre parets, pilars i aplacats. -- Part proporcional de mermes i trencaments. -- Subministrament i col·locació de peces especials. -- Replanteig i aplomat. -- Realització de buits i perforacions per a pas d'instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent d'obligat compliment: CTE-DB-ES-F "Codi Tècnic - Document Bàsic - Seguretat Estructural - Fàbriques", CTE-DB-HR "Codi Tècnic - Document Bàsic - Protecció enfront del soroll", RC-08 Instrucció per a la recepció de ciments, UNE-EN-998-1:2004 Marcatge CE de Morters, NTE-*FFL "Norma Tecnològica de l'Edificació - Façanes - Fabrica de maó".	

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,500	/R x	27,83000	=	41,74500		
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,800	/R x	25,08000	=	20,06400		
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,07000	=	24,07000		
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	26,04000	=	5,20800		
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,800	/R x	27,83000	=	22,26400		
				Subtotal:				113,35100		113,35100
Maquinària										
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb siŝja per a morter preparat a granel	0,380	/R x	2,28000	=	0,86640		
				Subtotal:				0,86640		0,86640

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 153

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	B0F14-AR01	ut	Maó massís elaboració manual, 240x115x50 mm, esmaltat de Las Losas o equivalent	75,000	x	0,96000	=	72,00000	
	B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2, pigmentat segons DF	0,5004	x	28,63000	=	14,32645	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0056	x	1,30000	=	0,00728	
			Subtotal:					86,33373	86,33373
Partides d'obra									
	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	2,000	x	15,20204	=	30,40408	
			Subtotal:					30,40408	30,40408
Altres									
	%MITAUX	%	Mitjans auxiliars façana	15,000	% s	230,95520	=	34,64328	
			Subtotal:					34,64328	34,64328
			COST DIRECTE					265,59849	
			DESPESES INDIRECTES		4,50	%		11,95193	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					277,55042	

P-63	EARDFA10	m2	FA.01 (Sardinell) Façana de maó ceràmic massís manual col·locat a sardinell, mida castellana 240x110x50 mm, model manual vermell de Ceràmica las Losas o equivalent, col·locat a junta continua enrasada de morter pigmentat e=20 mm, color RAL a definir per la DF. Format per:	Rend.: 1,000	268,18	€

-Subministrament i col·locació de paret de tancament de gruix 11 cm, de maó massís d'elaboració manual, de 240x110x50 mm, de dues cares vistes, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, model manual rojo de Ceràmica las Losas o equivalent, col·locat a sardinell, col·locat amb morter pigmentat color a escollir per la DF, per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) CEM II/B-P 32,5 N, en juntes enrasades de 20 mm, segons norma UNE-EN 998-2. Junta oberta en 3 punts per permetre la ventilació.

-Subministrament i col·locació d'elements d'estabilització de la fulla exterior de la façana, format per: Murfor de 50 mm cada filada amb varetes de diàmetre 4 mm, en posició horitzontal. Varetes de diàmetre 6 mm cada 70 cm, col·locades davant de cada clau d'ancoratge en posició vertical i claus d'ancoratge fixades a l'estructura tipus Murfor ANC S180 m cada filada. Col·locades segons especejament tant dels connectors com barres de reforç de la documentació gràfica.

-Incloent:
-- Preparació de la superfície de seient.
-- Segellat de juntes de treball amb masilla de poliuretà, color a definir per la DF. Segons CTE.
-- Humitejat de peces, lligades, trencaments i mermes.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 154

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			-- Retacat posterior a l'execució de la paret amb els forjats realitzat amb morter mixt. -- Subministrament i col·locació de reforços de la marca Bekaert model Murfor o equivalent i claus d'ancoratge. -- Subministrament i col·locació de llindes i premarcs, en compensació de buits inferiors a 4 m². Aplacats de maó per davant de pilars i cantells de forjat, fleixos d'arriostament entre parets, pilars i aplacats. -- Part proporcional de mermes i trencaments. -- Subministrament i col·locació de peces especials. -- Replanteig i aplomat. -- Realització de buits i perforacions per a pas d'instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent d'obligat compliment: CTE-DB-ES-F "Codi Tècnic – Document Bàsic - Seguretat Estructural – Fàbriques", CTE-DB-HR "Codi Tècnic - Document Bàsic – Protecció enfront del soroll", RC-08 Instrucció per a la recepció de ciments, UNE-EN-998-1:2004 Marcatge CE de Morters, NTE-*FFL "Norma Tecnològica de l'Edificació – Façanes – Fabrica de maó".	

						Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	26,04000	=	6,51000	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x	27,83000	=	27,83000	
			Subtotal:					34,34000	34,34000
Partides d'obra									
	P6128-7BD	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 11,5 cm, de maó massís d'elaboració manual, HD, de 240x115x50 mm, de dues cares vistes, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,200	x	119,34611	=	143,21533	
	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	3,000	x	15,20204	=	45,60612	
			Subtotal:					188,82145	188,82145
Altres									
	%MITAUX	%	Mitjans auxiliars façana	15,000	% s	223,16147	=	33,47422	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 155

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	33,47422
			COST DIRECTE	256,63567
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %	11,54861
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	268,18428

P-64 EARDFA11 m2 FA.05 (Sardinell) Façana de maó ceràmic massís manual (esmaltat) col·locat a sardinell, mida castellana 240x110x50 mm, model manual vermell de Ceràmica las Losas o equivalent, col·locat a junta continua enrasada de morter pigmentat e=20 mm, color RAL a definir per la DF. Format per: Rend.: 1,000 326,99 €

-Subministrament i col·locació de paret de tancament de gruix 11 cm, de maó massís d'elaboració manual (esmaltat), de 240x110x50 mm, de dues cares vistes, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, model manual rojo de Ceràmica las Losas o equivalent, col·locat a sardinell, col·locat amb morter pigmentat color a escollir per la DF, per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) CEM II/B-P 32,5 N, en juntes enrasades de 20 mm, segons norma UNE-EN 998-2. Junta oberta en 3 punts per permetre la ventilació.

-Subministrament i col·locació d'elements d'estabilització de la fulla exterior de la façana, format per: Murfor de 50 mm cada filada amb varetes de diàmetre 4 mm, en posició horitzontal. Varetes de diàmetre 6 mm cada 70 cm, col·locades davant de cada clau d'ancoratge en posició vertical i claus d'ancoratge fixades a l'estructura tipus Murfor ANC S180 m cada filada. Col·locades segons especejament tant dels connectors com barres de reforç de la documentació gràfica.

-Incloent:
-- Preparació de la superfície de seient.
-- Segellat de juntes de treball amb masilla de poliuretà, color a definir per la DF. Segons CTE.
-- Humitejat de peces, lligades, trencaments i mermes.
-- Retacat posterior a l'execució de la paret amb els forjats realitzat amb morter mixt.
-- Subministrament i col·locació de reforços de la marca Bekaert model Murfor o equivalent i claus d'ancoratge.
-- Subministrament i col·locació de llindes i premarcs, en compensació de buits inferiors a 4 m².
Aplacats de maó per davant de pilars i cantells de forjat, flexos d'arriostament entre parets, pilars i aplacats.
-- Part proporcional de mermes i trencaments.
-- Subministrament i col·locació de peces especials.
-- Replanteig i aplomat.
-- Realització de buits i perforacions per a pas d'instal·lacions.
-- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
-- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 156

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

-- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.
-- Neteja posterior d'obra.
-- Tot Inclòs. Totalment acabat.
-- Segons Normativa Vigent d'obligat compliment: CTE-DB-ES-F "Codi Tècnic – Document Bàsic - Seguretat Estructural – Fàbriques", CTE-DB-HR "Codi Tècnic - Document Bàsic – Protecció enfront del soroll", RC-08 Instrucció per a la recepció de ciments, UNE-EN-998-1:2004 Marcatge CE de Morters, NTE-*FFL "Norma Tecnològica de l'Edificació – Façanes – Fabrica de maó".

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,200	/R x	27,83000 =	33,39600
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,500	/R x	27,83000 =	41,74500
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,800	/R x	25,08000 =	20,06400
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,07000 =	24,07000
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	26,04000 =	10,41600
				Subtotal:		129,69100	129,69100
Maquinària							
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,380	/R x	2,28000 =	0,86640
				Subtotal:		0,86640	0,86640
Materials							
	B0F14-AR01	ut	Maó massís elaboració manual, 240x115x50 mm, esmaltat de Las Losas o equivalent	85,000	x	0,96000 =	81,60000
	B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2, pigmentat segons DF	0,5004	x	28,63000 =	14,32645
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0056	x	1,30000 =	0,00728
				Subtotal:		95,93373	95,93373
Partides d'obra							
	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	3,000	x	15,20204 =	45,60612
				Subtotal:		45,60612	45,60612
Altres							
	%MITAUX	%	Mitjans auxiliars façana	15,000	% s	272,09727 =	40,81459
				Subtotal:		40,81459	40,81459

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 157

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	312,91184
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %	14,08103
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	326,99287

P-65	EARDFA12	m2	FA.06 Glosia esmaltada façana de maó manual	Rend.: 1,000	553,38	€

A.06 Gelosia esmaltada façana de maó manual mida castellana 24x11x5cm formant gelosia, model manual vermell (esmaltat) de Cerámica las Losas o equivalent. Format per:

- Subministrament i col·locació de paret de tancament de gruix 11 cm, de maó massís d'elaboració manual (esmaltat), de 240x110x50 mm, de dues cares vistes, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, model manual rojo de Cerámica las Losas o equivalent, col·locat en forma de gelosia, col·locat amb morter pigmentat color a escollir per la DF, per a ram de paleta industrialitzat M 7,5 (7,5 N/mm²) de designació (G) CEM II/B-P 32,5 N, en juntes enrasades de 20 mm, segons norma UNE-EN 998-2. Junta oberta en 3 punts per permetre la ventilació.
- Subministrament i col·locació d'elements d'estabilització de la gelosia ceràmica, mitjançant:

1. Gelosia ceràmica penjada de la llinda de l'estructura principal de l'edifici: la fulla d'obra se suporta mitjançant una xapa horitzontal de 15 mm de gruix i 260 mm d'amplària situada sota la gelosia, la qual està penjada per uns tirants formats per platabandes metàl·liques de 150x15 mm de secció, situades cada 80 cm aproximadament i amagades per darrere de les zones de solapament de les peces ceràmiques.

L'estabilitat horitzontal del conjunt queda garantida per la fixació superior dels tirants verticals en l'estructura principal i per la fixació lateral de la placa horitzontal inferior als pilars de formigó de l'estructura principal de l'edifici. Les fixacions a l'estructura de formigó armat es realitza mitjançant connectors químics ancorats amb resines tipus HILTI HIT RE-500 o equivalent.

La connexió de la fulla ceràmica als tirants metàl·lics verticals situats darrere d'ella es realitzarà mitjançant barres corrugades ? 8 mm embegudes dins de les juntes horitzontals de morter de la gelosia ceràmica.

Tot segons detall.

2. Gelosia recolzada sobre forjat de formigó armat: es disposen uns muntants metàl·lics verticals d'estabilització de la ceràmica per a fer front a l'efecte de les empentes horitzontals provocades per la pressió i la succió del vent.

Aquests muntants se situaran cada 60 cm, com a màxim, estaran formats per xapes de 120 x 15 mm de secció i s'uniran a la fàbrica ceràmica també mitjançant barres corrugades ? 8 mm embegudes dins de les juntes horitzontals de morter de la gelosia.

Els muntants es fixaran superior i inferiorment a l'estructura principal de formigó armat mitjançant plaques metàl·liques ancorades amb connectors amb resines HILTI HIT RE-500, o equivalents. Les fixacions superiors dels muntants seran lliscants en el sentit vertical per a evitar que la deformació del sostre pugui fer entrar en càrrega la gelosia ceràmica i espallar-la. Tot segons detall.

Tota l'estructura metàl·lica serà d'acer S275J0

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 158

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- galvanitzada en calent.
- Incloent:
- Preparació de la superfície de seient.
- Humitejat de peces, lligades, trencaments i mermes.
- Retacat posterior a l'execució de la paret amb els forjats realitzat amb morter mixt.
- Subministrament i col·locació de reforços de la marca Bekaert model Murfor o equivalent i claus d'ancoratge.
- Subministrament i col·locació de llindes i premarcs, en compensació de buits inferiors a 4 m².
- Aplacats de maó per davant de pilars i cantells de forjat, flexions d'arriostament entre parets, pilars i aplacats.
- Part proporcional de mermes i trencaments.
- Subministrament i col·locació de peces especials.
- Replanteig i aplomat.
- Realització de buits i perforacions per a pas d'instal·lacions.
- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.
- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.
- Neteja posterior d'obra.
- Tot Inclòs. Totalment acabat.
- Segons Normativa Vigent d'obligat compliment: CTE-DB-ES-F "Codi Tècnic - Document Bàsic - Seguretat Estructural - Fàbriques", CTE-DB-HR "Codi Tècnic - Document Bàsic - Protecció enfront del soroll", RC-08 Instrucció per a la recepció de certificats, UNE-EN-998-1:2004 Marcatge CE de Morters, NTE-FFL "Norma Tecnològica de l'Edificació - Fàganes - Fabrica de maó".

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0137000	h	Ajudant col·locador		0,200 /R x	26,04000 =	5,20800	
A0127000	h	Oficial 1a col·locador		0,800 /R x	27,83000 =	22,26400	
A0D-0007	h	Manobre		0,150 /R x	24,07000 =	3,61050	
A0E-000A	h	Manobre especialista		0,800 /R x	25,08000 =	20,06400	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta		1,500 /R x	27,83000 =	41,74500	
A0F-000B	h	Oficial 1a		0,150 /R x	27,83000 =	4,17450	
				Subtotal:		97,06600	97,06600
Maquinària							
C17A-00JM	h	Mesclador continu amb siŝja per a morter preparat a granel		0,380 /R x	2,28000 =	0,86640	
				Subtotal:		0,86640	0,86640

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 161

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			sostre. -- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat. -- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastrades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment. -- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari. -- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial. -- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 “Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions”; NTE-*PTP “Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells”; Especificacions de ATEDY	

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	27,83000	=	5,56600	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x	26,04000	=	1,30200	
			Subtotal:					6,86800	6,86800
Materials	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	13,46000	=	9,69120	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,42000	=	1,13600	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,150	x	2,19000	=	0,32850	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	12,000	x	0,14000	=	1,68000	
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,000	x	6,32000	=	12,64000	
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	1,880	x	0,68000	=	1,27840	
	B6B1-0KKE	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 100 mm d'amplària	2,500	x	1,89000	=	4,72500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 162

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B6B12311	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,000 x 1,06000 = 1,06000
			Subtotal:	32,69910 32,69910
Partides d'obra				
	P7C45-5PR	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir	1,000 x 20,59354 = 20,59354
	P83E9-428M	m2	Aplacado de franja vertical exterior a una altura <= 3 m, con Placa de fibras de madera con aglomerantes minerales y cemento, de 15 mm de espesor colocada con fijaciones mecánicas de tirafondode acero galvanizados	1,100 x 19,05871 = 20,96458
			Subtotal:	41,55812 41,55812
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,10302
			COST DIRECTE	81,22824
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 3,65527
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	84,88351

P-67 EARDFA21 m2 FA07 Formació de paret de tancament de bloc de formigó blanc hidrofugat en massa llis, model Monduber de Verniprens o equivalent. Mesures 140x190x140mm, disposició en forma de gelosia (segons detalls projecte), col·locat a trencajunt amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) CEM II/B-P 32,5 N i rejuntat amb morter blanc per rejuntar Morver de Vernipres o equivalent. Inclòs peces de remat de mig bloc Mondúver i remats en cantonada amb peces de 140x190x390 Rend.: 1,000 103,83 €

-Incloent:
-- Preparació de la superfície de seient.
-- Humitejat de peces, lligades, trencaments i mermes.
-- Retacat posterior a l'execució de la paret amb els forjats realitzat amb morter blanc mixt.
-- Subministrament i col·locació de llindes i premarcs, en compensació de buits inferiors a 4 m².
-- Part proporcional de mermes i trencaments.
-- Subministrament i col·locació de peces especials.
-- Replanteig i aplomat.
-- Realització de buits i perforacions per a pas d'instal·lacions.
-- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
-- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.
-- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.
-- Neteja posterior d'obra.
-- Tot Inclòs. Totalment acabat.
-- Segons Normativa Vigent d'obligat compliment: CTE-DB-ES-F “Codi Tècnic – Document Bàsic - Seguretat Estructural – Fàbriques”, CTE-DB-HR

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 163

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
''Codi Tècnic - Document Bàsic – Protecció enfront del soroll'', RC-08 Instrucció per a la recepció de ciments, UNE-EN-998-1:2004 Marcatge CE de Morters, NTE-*FFL ''Norma Tecnolò-gica de l'Edificació – Façanes – Fabrica de maó''.									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	27,83000	=	27,83000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,07000	=	12,03500	
				Subtotal:				39,86500	39,86500
Materials									
	B0E3-0EMG	u	Bloc de morter de ciment blanc, per a gelosia, de 140x190x140 mm, preu alt	1,500	x	30,30000	=	45,45000	
	B811-1ZXZ	t	Mortor blanc per rejuntar Morver de Vernipres per a ús corrent (GP), de designació CSII-W2, segons UNE-EN 998-1, a granel	0,050	x	210,13000	=	10,50650	
				Subtotal:				55,95650	55,95650
Partides d'obra									
	B07F-0LT6	m3	Mortor 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	0,01113	x	227,96799	=	2,53728	
				Subtotal:				2,53728	2,53728
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,99663
				COST DIRECTE					99,35541
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		4,47099
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					103,82640

P-68	EARDFA28	m2	FA09 Tancament mitgera de bloc de formigó hidrofugat 190x190x390mm col·locat a trencajunt. Format per:	Rend.: 1,000	50,73	e
			- Formació de paret de tancament de bloc de formigó blanc hidrofugat en massa llis, model Mondúver de Verniprens o equivalent. Mesures 190x190x390mm, col·locat a trencajunt amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) CEM II/B-P 32,5 N i rejuntat amb morter blanc per rejuntar Morver de Vernipres o equivalent.			
			-Subministrament i col·locació d'elements d'estabilització de la fulla exterior de la façana de bloc, format per: Murfor de 50 mm cada 3 filades amb varetes de diàmetre 4 mm, en posició horitzontal i claus d'ancoratge fixades als laterals dels pilars tipus Murfor ANC S180 m cada 3 filades.			
			-Incloent:			

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 164

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			-- Preparació de la superfície de seient. -- Segellat de juntes de treball amb masilla de poliuretà, color a definir per la DF. Segons CTE. -- Humitejat de peces, lligades, trencaments i mermes. -- Retacat posterior a l'execució de la paret amb els forjats realitzat amb morter mixt. -- Subministrament i col·locació de reforços de la marca Bekaert model Murfor o equivalent i claus d'ancoratge. -- Subministrament i col·locació de llindes i premarcs, en compensació de buits inferiors a 4 m². -- Part proporcional de mermes i trencaments. -- Subministrament i col·locació de peces especials. -- Replanteig i aplomat. -- Realització de buits i perforacions per a pas d'instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent d'obligat compliment: CTE-DB-ES-F "Codi Tècnic - Document Bàsic - Seguretat Estructural - Fàbriques", CTE-DB-HR "Codi Tècnic - Document Bàsic - Protecció enfront del soroll", RC-08 Instrucció per a la recepció de ciments, UNE-EN-998-1:2004 Marcatge CE de Morters, NTE-*FFL "Norma Tecnològica de l'Edificació - Façanes - Fabrica de maó".	

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,460	/R x	27,83000	=	12,80180		
	A0D-0007	h	Manobre	0,230	/R x	24,07000	=	5,53610		
				Subtotal:				18,33790		18,33790
Materials										
	B811-1ZXZ	t	Morter blanc per rejuntar Morver de Vernipres per a ús corrent (GP), de designació CSII-W2, segons UNE-EN 998-1, a granel	0,050	x	210,13000	=	10,50650		
	B0E2-0EJB	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 190x190x390 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,000	x	1,50000	=	1,50000		
				Subtotal:				12,00650		12,00650
Partides d'obra										
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molidè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulats a taller i elaborats a l'obra	1,000	x	15,20204	=	15,20204		

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 165

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	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	0,01113	x	227,96799	=	2,53728	
						Subtotal:		17,73932	17,73932
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,45845
						COST DIRECTE			48,54217
						DESPESES INDIRECTES	4,50 %		2,18440
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			50,72657

P-69	EARDFA29	m2	FA11 Façana bloc de formigó hidrofugat 110x190x390mm col·locat a trencajunt. Format per:	Rend.: 1,000	83,40	e
- Formació de paret de tancament de bloc de formigó blanc hidrofugat en massa llis, model Monduber de Verniprens o equivalent. Mesures 110x190x390mm, col·locat a trencajunt amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm²) de designació (G) CEM II/B-P 32,5 N i rejuntat amb morter blanc per rejuntar Morver de Vernipres o equivalent. -Subministrament i col·locació d'elements d'estabilització de la fulla exterior de la façana de bloc, format per: Murfor de 50 mm cada 3 filades amb varetes de diàmetre 4 mm, en posició horitzontal i claus d'ancoratge fixades als laterals dels pilars tipus Murfor ANC S180 m cada 3 filades. - Subministrament i execució de la cara interior de la paret amb aplicació de capa de morter de ciment de calç hidròfug per a ús corrent (GP), de designació CSII-W2, segons UNE-EN 998-1. -Incloent: -- Preparació de la superfície de seient. -- Segellat de juntes de treball amb masilla de poliuretà, color a definir per la DF. Segons CTE. -- Humitejat de peces, lligades, trencaments i mermes. -- Retacat posterior a l'execució de la paret amb els forjats realitzat amb morter mixt. -- Subministrament i col·locació de reforços de la marca Bekaert model Murfor o equivalent i claus d'ancoratge. -- Subministrament i col·locació de llindes i premarcs, en compensació de buits inferiors a 4 m². -- Part proporcional de mermes i trencaments. -- Subministrament i col·locació de peces especials. -- Replanteig i aplomat. -- Realització de buits i perforacions per a pas d'instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat.						

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 166

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
-- Segons Normativa Vigent d'obligat compliment: CTE-DB-ES-F "Codi Tècnic – Document Bàsic - Seguretat Estructural – Fàbriques", CTE-DB-HR "Codi Tècnic - Document Bàsic – Protecció enfront del soroll", RC-08 Instrucció per a la recepció de ciments, UNE-EN-998-1:2004 Marcatge CE de Morters, NTE-FFL "Norma Tecnològica de l'Edificació – Façanes – Fabrica de maó".								
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,230	/R x	24,07000 =	5,53610	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,460	/R x	27,83000 =	12,80180	
				Subtotal:			18,33790	18,33790
Materials								
	B811-1ZXZ	t	Morter blanc per rejuntar Morver de Vernipres per a ús corrent (GP), de designació CSII-W2, segons UNE-EN 998-1, a granel	0,050	x	210,13000 =	10,50650	
	B0E2-I81Y	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, lliis, de 110x190x390 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,000	x	1,25000 =	1,25000	
				Subtotal:			11,75650	11,75650
Partides d'obra								
	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	0,01113	x	227,96799 =	2,53728	
	P811-3EX8	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliiscat amb ciment blanc de ram de paleta 22,5 X	1,000	x	31,52002 =	31,52002	
	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	1,000	x	15,20204 =	15,20204	
				Subtotal:			49,25934	49,25934
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,45845
				COST DIRECTE				79,81219
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %		3,59155
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				83,40374

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 167

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-70	EARDFA55	m2	Tractament hidrofugant per a ceràmica. Cara exterior de les façanes, format per: - Hidrofugant de parament vertical exterior d'obra vista amb protector hidròfug, invisible amb fakolith fk-3 plus o equivalent, a definir per la DF.	Rend.: 1,000		12,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	P8B1-6076	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb protector hidròfug	1,000	x 10,48029 =	10,48029	
				Subtotal:		10,48029	10,48029
Altres							
	%MITAUX	%	Mitjans auxiliars façana	15,000	% s 10,48027 =	1,57204	
				Subtotal:		1,57204	1,57204
				COST DIRECTE			12,05233
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %	0,54235
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,59468

P-71	EARDFA60	m2	Làmina impermeable i transpirable al vapor d'aigua tipus Dupond Tyvek Housewrap o equivalent, formada per: - Subministrament i col·locació de làmina impermeable i transpirable al vapor d'aigua tipus Dupond Tyvek Housewrap o equivalent, de polietilè d'alta densitat termolligat, de g=175 micres i densitat 60 g/m2, col·locada amb fixacions mecàniques. -Inclou -- Solapaments del 10% de superfície. -- Preparació de la superfície. -- Part proporcional de mermes i trencaments. -- Totes les juntes, unions i penetracions a través de la barrera d'estanquitat de l'edifici hauran d'estar segellades de manera apropiada per minimitzar les fugues d'aire, segons l'Art. 5.4 de la normativa ASHRAE.	Rend.: 1,000		11,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Altres							
	P7C25-AR0	m2	Làmina impermeable i transpirable al vapor d'aigua tipus Dupond Tyvek Housewrap o equivalent, de polietilè d'alta densitat termolligat, de g=175 micres i densitat 60 g/m2, colocada amb fixacions mecàniques. Inclou solapaments del 10% de superfície.	1,100	x 8,50000 =	9,35000	
	%MITAUX	%	Mitjans auxiliars façana	15,000	% s 9,35000 =	1,40250	
				Subtotal:		10,75250	10,75250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 168

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			10,75250
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %	0,48386
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,23636

P-72	EARDFE01	ut	A01.1 Fusteria d'alumini tipus COR 60 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 186x239 cm. Composada per dues fulles abatibles de mesures 88x229 cm i col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat; marc inferior enrasat i vidre amb càmera 6/12/6+4(2A). Formada per: - Suministrament i col·locació de fusteria d'alumini sistema COR 60 fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, per dimensions de buit interior de 2.390x1.860 mm, formada per balconera de 2 fulles practicables (batents), realitzada amb perfils extrusionats d'alumini amb trencament del pont tèrmic, aleació 6063 T5 segons norma UNE 38-350. Mòdul d'elasticitat descrit de 670.000 kg/m2 amb tensió de treball recomanada de 667 kp/cm2. Qualitat anoditzable, acabat lacat RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent, e(minim)=60 micres amb segell Qualicoat i tractament de qualitat marina. Classificació per a permeabilitat al aire classe 4, estanquitat a l'aigua classe E1200 i resistència a la càrrega de vent classe C5. Tornilleria en acer inoxidable per evitar el par galvànic i junquillos, marc, juntes d'estanquitat de EPDM, frontisses, manetes, compassos i mecanismes a escollir per la DF. - V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmera d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb “junquillos”, recolzat en “calzos” perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. Amb intercalari de PVC. - S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària. - S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016. - S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestibuls. Les fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de seguretat i manetes extraïbles d'alumini. - Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria - Totes les fusteries de façana d'habitatges i uc	Rend.: 1,000		1.849,34	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 169

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU			
incorporen airejador higrorregulable del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria.							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150 /R x	26,04000 =	3,90600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700 /R x	28,77000 =	20,13900	
				Subtotal:		24,04500	24,04500
Materials							
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480 x	20,11000 =	9,65280	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160 x	24,93000 =	3,98880	
	PC17-AR01	m2	V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb “junquillos”, recolzat en “calzos” perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. Amb intercalari de PVC.	4,450 x	169,98000 =	756,41100	
	PAF3-AR40	ut	A01.1 Fusteria d'alumini tipus COR 60 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 186x239 cm. Composada per dues fulles abatibles de mesures 88x229 cm i col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat; marc inferior enrasat.	1,000 x	975,00000 =	975,00000	
				Subtotal:		1.731,41100	1.731,41100
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,60113
				COST DIRECTE			1.769,69873
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		79,63644
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.849,33517

P-73	EARDFE02	ud	A02 Fusteria d'alumini tipus COR 60 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 109x239 cm. Composada per una fulla abatible de mesures 99x229 cm i col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat; marc marc inferior enrasat i vidre amb càmara 6/12/6+4(2A).	Rend.: 1,000	1.047,61	€
			- Subministrament i col·locació de fusteria d'alumini sistema COR 60 fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, per dimensions de buit interior de			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 170

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU			
2.390x1.090 mm, formada per balconera de 1 fulla practicable (abatible), realitzada amb perfils extrusionats d'alumini amb trencament del pont tèrmic, aleació 6063 T5 segons norma UNE 38-350. Mòdul d'elasticitat descrit de 670.000 kg/m2 amb tensió de treball recomanada de 667 kp/cm2. Qualitat anoditzable, acabat lacat RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent, e(mínim)=60 micres amb segell Qualicoat i tractament de qualitat marina. Classificació per a permeabilitat al aire classe 4, estanquitat a l'aigua classe E1200 i resistència a la càrrega de vent classe C5. Tornilleria en acer inoxidable per evitar el par galvànic i junquillos, marc, juntes d'estanquitat de EPDM, frontisses, manetes, compassos i mecanismes a escollir per la DF.							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150 /R x	26,04000 =	3,90600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700 /R x	28,77000 =	20,13900	
				Subtotal:		24,04500	24,04500
Materials							
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480 x	20,11000 =	9,65280	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160 x	24,93000 =	3,98880	
	PC17-AR01	m2	V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb “junquillos”, recolzat en “calzos” perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. Amb intercalari de PVC.	4,450 x	169,98000 =	756,41100	
	PAF3-AR40	ut	A01.1 Fusteria d'alumini tipus COR 60 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 186x239 cm. Composada per dues fulles abatibles de mesures 88x229 cm i col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat; marc inferior enrasat.	1,000 x	975,00000 =	975,00000	
				Subtotal:		1.731,41100	1.731,41100
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,60113
				COST DIRECTE			1.769,69873
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		79,63644
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.849,33517

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150 /R x	26,04000 =	3,90600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700 /R x	28,77000 =	20,13900	
				Subtotal:		24,04500	24,04500
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 171

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x	24,93000	=	3,98880
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480	x	20,11000	=	9,65280
	PAF3-AR41	ut	A.02 Fusteria d'alumini tipus COR 60 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 109x239 cm.	1,000	x	521,41000	=	521,41000
	PC17-AR01	m2	V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmera d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb “junquillos”, recolzat en “calzos” perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. Amb intercalari de PVC.	2,605	x	169,98000	=	442,79790
				Subtotal:		964,20790		964,20790
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,60113
				COST DIRECTE				1.002,49563
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%		45,11230
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.047,60793

P-74	EARDFE03	ud	A03.1 Fusteria d'alumini tipus COR 60 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 239x493 cm. Composada per un full superior fixe de mesures 239x259 cm, i dues fulles abatibles de mesures 114x224 cm, i col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat; marc inferior enrasat i vidre amb càmara 8/10/6+4(2A). Incorpora screen interior ancorat al forjat. - Subministrament i col·locació de fusteria d'alumini sistema COR 60 fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, per dimensions de buit interior de 4.930x2.390 mm, formada per per un full superior fixe de mesures 239x259 cm, i dues fulles abatibles de mesures 114x224 cm, realitzada amb perfils extrusionats d'alumini amb trencament del pont tèrmic, aleació 6063 T5 segons norma UNE 38-350. Mòdul d'elasticitat descrit de 670.000 kg/m2 amb tensió de treball recomanada de 667 kp/cm2. Qualitat anoditzable, acabat lacat RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent, e(mínim)=60 micres amb segell Qualicoat i tractament de qualitat marina. Classificació per a permeabilitat al aire classe 4, estanquitat a l'aigua classe E1200 i resistència a la càrrega de vent classe C5. Tornilleria en acer inoxidable per evitar el par galvànic i junquillos, marc, juntes d'estanquitat de EPDM, frontisses, manetes, compassos i mecanismes a escollir per la DF. - V02 Subministrament i col·locació de vidre baix emissiu amb doble envidrament AMBIENCE compostat per vidre exterior float incolor de 8 mm unit mitjançant una lamina de butiral acústic con capa de	Rend.: 1,000	3.727,41	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 172

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			baixa emissivitat ARIPLAK® DAG6132 en cara #2, càmera d'aire de 10 mm d'espessor amb aire deshidratat i segellat perimetral de butil i silicona Dow Corning 3362, amb intercalari de PVC, amb vidre interior STRALAMI DUGLASS 6+4 mm unit mitjançant doble lamina de butiral incolor acústic, tot el conjunt amb els cantos polits (CPI); fixat a la fusteria amb “junquillos”, recolzat en “calzos” perimetrals auto ajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. U=1,5W/m2K; Fs=33%; Rw=42dB. - S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària. - S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016. - S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestibuls. Les fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de seguretat i manetes extraïbles d'alumini. - Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria - Totes les fusteries de façana d'habitatges i uc incorporen airejador higrorregulable del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria.					

			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,04000 =	3,90600
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x	28,77000 =	20,13900
	Subtotal:					24,04500	24,04500
Materials	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480	x	20,11000 =	9,65280
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x	24,93000 =	3,98880
	PAF3-AR47	ut	A.03.1 Fusteria d'alumini tipus COR 60 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 239x493 cm	1,000	x	1.377,00000 =	1.377,00000
	PC17-AR03	m2	V02 Subministrament i col·locació de vidre baix emissiu amb doble envidrament AMBIENCE compostat per vidre exterior float incolor de 8 mm unit mitjançant una lamina de butiral acústic con capa de baixa emissivitat ARIPLAK® DAG6132 en cara #2, càmera d'aire de 10 mm d'espessor amb aire deshidratat i segellat perimetral de butil i silicona Dow Corning 3362, amb intercalari de PVC, amb vidre	11,800	x	182,34000 =	2.151,61200

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 173

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			interior STRALAMI DUGLASS 6+4 mm unit mitjançant doble lamina de butiral incolor acústic, tot el conjunt amb els cantos polits (CPI); fixat a la fusteria amb "junquillos", recolzat en "calzos" perimetral auto ajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. U=1,5W/m2K; Fs=33%; Rw=42dB.	
			Subtotal:	3.528,61200
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,60113
			COST DIRECTE	3.566,89973
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 160,51049
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.727,41021

7-75	EARDFE04	ud	A05 Fusteria d'alumini tipus COR 60 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 90x208 cm. Composada per una fulla abatible de mesures 80x203 cm, i col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat; marc inferior enrasat i vidre amb càmara 6/12/6+4(2A). - Subministrament i col·locació de fusteria d'alumini sistema COR 60 fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, per dimensions de buit interior de 2.080x900mm, formada per una fulla abatible de mesures 80x203 cm, i col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat; marc inferior enrasat, realitzada amb perfils extrusionats d'alumini amb trencament del pont tèrmic, aleació 6063 T5 segons norma UNE 38-350. Mòdul d'elasticitat descrit de 670.000 kg/m2 amb tensió de treball recomanada de 667 kp/cm2. Qualitat anoditzable, acabat lacat RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent, e(mínim)=60 micres amb segell Qualicoat i tractament de qualitat marina. Classificació per a permeabilitat al aire classe 4, estanquitat a l'aigua classe E1200 i resistència a la càrrega de vent classe C5. Tornilleria en acer inoxidable per evitar el par galvànic i junquillos, marc, juntes d'estanquitat de EPDM, frontisses, manetes, compassos i mecanismes a escollir per la DF. - V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu compost per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb "junquillos", recolzat en "calzos" perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. Amb intercalari de PVC. - S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària. - S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016.	Rend.: 1,000	1.049,25	e

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 174

PARTIDES D'OBRA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU					
				- S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestíbuls. Les fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de seguretat i manetes extraïbles d'alumini. - Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria - Totes les fusteries de façana d'habitatges i uc incorporen airejador higrorregulable del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria.					
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,04000	=	3,90600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x	28,77000	=	20,13900	
				Subtotal:				24,04500	24,04500
Materials									
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x	24,93000	=	3,98880	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480	x	20,11000	=	9,65280	
	PC17-AR01	m2	V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb "junquillos", recolzat en "calzos" perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. Amb intercalari de PVC.	1,900	x	169,98000	=	322,96200	
	PAF3-AR45	ut	A.05 Fusteria d'alumini tipus COR 60 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 90x208 cm.	1,000	x	642,82000	=	642,82000	
				Subtotal:				965,78200	965,78200
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,60113
				COST DIRECTE					1.004,06973
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		45,18314
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.049,25286

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 175

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-76	EARDFE09	ud	A04.1 Fusteria d'alumini tipus COR 60 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 183x213 cm. Composada per dues fulles abatibles de mesures 86x203 cm, i col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat; marc inferior enrasat i vidre amb càmara 6/12/6+4(2A).	Rend.: 1,000	1.604,32	€

- Subministrament i col·locació de fusteria d'alumini sistema COR 60 fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, per dimensions de buit interior de 2.130x1.830 mm, formada per dues fulles abatibles de mesures 86x203 cm, i col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat; marc inferior enrasat, realitzada amb perfils extrusionats d'alumini amb trencament del pont tèrmic, aleació 6063 T5 segons norma UNE 38-350. Mòdul d'elasticitat descrit de 670.000 kg/m2 amb tensió de treball recomanada de 667 kp/cm2. Qualitat anoditzable, acabat lacat RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent, e(mínim)=60 micres amb segell Qualicoat i tractament de qualitat marina. Classificació per a permeabilitat al aire classe 4, estanquitat a l'aigua classe E1200 i resistència a la càrrega de vent classe C5. Tornilleria en acer inoxidable per evitar el par galvànic i junquillos, marc, juntes d'estanquitat de EPDM, frontisses, manetes, compassos i mecanismes a escollir per la DF.

- V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb “junquillos”, recolzat en “calzos” perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. Amb intercalari de PVC.

- S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària.

- S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016.

- S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestibuls. Les fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de seguretat i manetes extraïbles d'alumini.

- Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria

- Totes les fusteries de façana d'habitatges i uc incorporen airejador higrorregulable del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 176

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,04000	=	3,90600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x	28,77000	=	20,13900	
						Subtotal:		24,04500	24,04500
Materials									
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x	24,93000	=	3,98880	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480	x	20,11000	=	9,65280	
	PC17-AR01	m2	V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb “junquillos”, recolzat en “calzos” perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. Amb intercalari de PVC.	3,900	x	169,98000	=	662,92200	
	PAF3-AR46	ut	A.04.1 Fusteria d'alumini tipus COR 60 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 183x213 cm	1,000	x	834,02000	=	834,02000	
						Subtotal:		1.496,94200	1.496,94200
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,60113
			COST DIRECTE						1.535,22973
			DESPESES INDIRECTES			4,50	%		69,08534
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						1.604,31506

P-77	EARDFE11	ud	A04.2 Fusteria d'alumini tipus COR 60 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 183x239 cm. Composada per dues fulles abatibles de mesures 86x229 cm, i col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat; marc inferior enrasat i vidre amb càmara 6/12/6+4(2A).	Rend.: 1,000	1.742,29	€

- Subministrament i col·locació de fusteria d'alumini sistema COR 60 fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, per dimensions de buit interior de 2.390x1.830 mm, formada per dues fulles abatibles de mesures 86x229 cm, i col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat; marc inferior enrasat, realitzada amb perfils extrusionats d'alumini amb trencament del pont tèrmic, aleació 6063 T5 segons norma UNE 38-350. Mòdul d'elasticitat descrit de 670.000 kg/m2 amb tensió de treball recomanada de 667 kp/cm2. Qualitat anoditzable, acabat lacat RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent, e(mínim)=60 micres amb segell Qualicoat i tractament de qualitat marina. Classificació per a permeabilitat al aire classe 4, estanquitat a l'aigua classe E1200 i resistència a la càrrega de vent classe C5. Tornilleria en acer inoxidable per evitar el par galvànic i junquillos, marc, juntes d'estanquitat de EPDM, frontisses, manetes, compassos i mecanismes a escollir per la DF.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 177

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb “junquillos”, recolzat en “calzos” perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. Amb intercalari de PVC.

- S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària.

- S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016.

- S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestibuls. Les fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de seguretat i manetes extraïbles d'alumini.

- Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria

- Totes les fusteries de façana d'habitatges i uc incorporen airejador higrorregulable del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 178

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

incolora, compatible amb el material de suport. Amb intercalari de PVC.

Subtotal: 1.628,97200 1.628,97200

DESPESES AUXILIARS 2,50 % 0,60113

COST DIRECTE 1.667,25973

DESPESES INDIRECTES 4,50 % 75,02669

COST EXECUCIÓ MATERIAL 1.742,28641

P-78 EARDFE12 ud A04.3 Fusteria d'alumini tipus COR 60 Fulla oculta Rend.: 1,000 1.851,63 €

- Subministrament i col·locació de fusteria d'alumini sistema COR 60 fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, per dimensions de buit interior de 2.390x2.020mm, formada per dues fulles abatibles de mesures 96x229 cm, i col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat; marc inferior enrasat, realitzada amb perfils extrusionats d'alumini amb trencament del pont tèrmic, aleació 6063 T5 segons norma UNE 38-350. Mòdul d'elasticitat descrit de 670.000 kg/m2 amb tensió de treball recomanada de 667 kp/cm2. Qualitat anoditzable, acabat lacat RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent, e(minim)=60 micres amb segell Qualicoat i tractament de qualitat marina. Classificació per a permeabilitat al aire classe 4, estanquitat a l'aigua classe E1200 i resistència a la càrrega de vent classe C5. Tornilleria en acer inoxidable per evitar el par galvànic i junquillos, marc, juntes d'estanquitat de EPDM, frontisses, manetes, compassos i mecanismes a escollir per la DF.

- V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb “junquillos”, recolzat en “calzos” perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. Amb intercalari de PVC.

- S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària.

- S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016.

- S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestibuls. Les fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de seguretat i manetes extraïbles d'alumini.

			Unitats	Preu			Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x	28,77000	=	20,13900
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,04000	=	3,90600
			Subtotal:				24,04500	24,04500
Materials								
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480	x	20,11000	=	9,65280
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x	24,93000	=	3,98880
	PAF3-AR42	ut	A.04.2 Fusteria d'alumini tipus COR 60 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 183x239 cm.	1,000	x	881,06000	=	881,06000
	PC17-AR01	m2	V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb “junquillos”, recolzat en “calzos” perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i	4,400	x	169,98000	=	747,91200

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 179

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

P-79	EARDFE13	ud	A03.2 Fusteria d'alumini tipus COR 60 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 172x467 cm. Composada per un full superior fixe de mesures 172x259 cm, i dues fulles abatibles de mesures 81x198 cm, i col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat; marc inferior enrasat i vidre amb càmara 8/10/6+4(2A). Incorpora screen interior ancorat al forjat.	Rend.: 1,000	2.891,33	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 180

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Subministrament i col·locació de fusteria d'alumini sistema COR 60 fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, per dimensions de buit interior de 4.670x1.720 mm, formada per per un full superior fixe de mesures 172x259 cm, i dues fulles abatibles de mesures 81x198 cm, realitzada amb perfils extrusionats d'alumini amb trencament del pont tèrmic, aleació 6063 T5 segons norma UNE 38-350. Mòdul d'elasticitat descrit de 670.000 kg/m2 amb tensió de treball recomanada de 667 kp/cm2. Qualitat anoditzable, acabat lacat RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent, e(mínim)=60 micres amb segell Qualicoat i tractament de qualitat marina. Classificació per a permeabilitat al aire classe 4, estanquitat a l'aigua classe E1200 i resistència a la càrrega de vent classe C5. Tornilleria en acer inoxidable per evitar el par galvànic i junquillos, marc, juntes d'estanquitat de EPDM, frontisses, manetes, compassos i mecanismes a escollir per la DF. - V02 Subministrament i col·locació de vidre baix emissiu amb doble envidrament AMBIENCE compostat per vidre exterior float incolor de 8 mm unit mitjançant una lamina de butiral acústic con capa de baixa emissivitat ARIPLAK® DAG6132 en cara #2, càmera d'aire de 10 mm d'espessor amb aire deshidratat i segellat perimetral de butil i silicona Dow Corning 3362, amb intercalari de PVC, amb vidre interior STRALAMI DUGLASS 6+4 mm unit mitjançant doble lamina de butiral incolor acústic, tot el conjunt amb els cantos polits (CPI); fixat a la fusteria amb "junquillos", recolzat en "calzos" perimetrals auto ajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. U=1,5W/m2K; Fs=33%; Rw=42dB. - S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària. - S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016. - S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestíbuls. Les fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de seguretat i manetes extraïbles d'alumini. - Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria	

- Totes les fusteries de façana d'habitatges i u
incorporen airejador higrorregulable del sistema de
ventilació integrat en el marc de la fusteria.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 181

PARTIDES D'OBRA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,04000	=	3,90600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x	28,77000	=	20,13900	
				Subtotal:				24,04500	24,04500
Materials									
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480	x	20,11000	=	9,65280	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x	24,93000	=	3,98880	
	PAF3-AR48	ut	A.03.2 Fusteria d'alumini tipus COR 60 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 176x467 cm.	1,000	x	1.260,70000	=	1.260,70000	
	PC17-AR03	m2	V02 Subministrament i col·locació de vidre baix emissiu amb doble envidrament AMBIENCE compostat per vidre exterior float incolor de 8 mm unit mitjançant una lamina de butiral acústic con capa de baixa emissivitat ARIPLAK® DAG6132 en cara #2, càmera d'aire de 10 mm d'espessor amb aire deshidratat i segellat perimetral de butil i silicona Dow Corning 3362, amb intercalari de PVC, amb vidre interior STRALAMI DUGLASS 6+4 mm unit mitjançant doble lamina de butiral incolor acústic, tot el conjunt amb els cantos polits (CPI); fixat a la fusteria amb "junquillos", recolzat en "calzos" perimetrals auto ajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. U=1,5W/m2K; Fs=33%; Rw=42dB.	8,050	x	182,34000	=	1.467,83700	
				Subtotal:				2.728,53700	2.728,53700
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,60113
				COST DIRECTE					2.766,82473
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		124,50711
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					2.891,33184

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 182

PARTIDES D'OBRA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			aire classe 4, estanquitat a l'aigua classe E1200 i resistència a la càrrega de vent classe C5. Tornilleria en acer inoxidable per evitar el par galvànic i junquillos, marc, juntes d'estanquitat de EPDM, frontisses, manetes, compassos i mecanismes a escollir per la DF.	
			- V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmera d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb "junquillos", recolzat en "calzos" perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. Amb intercalari de PVC.	
			- S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària.	
			- S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016.	
			- S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestíbuls. Les fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de seguretat i manetes extraïbles d'alumini.	
			- Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria	
			- Totes les fusteries de façana d'habitatges i uc incorporen airejador higrorregulable del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria.	

aire classe 4, estanquitat a l'aigua classe E1200 i resistència a la càrrega de vent classe C5. Tornilleria en acer inoxidable per evitar el par galvànic i junquillos, marc, juntes d'estanquitat de EPDM, frontisses, manetes, compassos i mecanismes a escollir per la DF.

- V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb ''junquillos'', recolzat en ''calzos'' perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. Amb intercalari de PVC.

- S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària.

- S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016.

- S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestibuls. Les fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de seguretat i manetes extraïbles d'alumini.

- Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria

- Totes les fusteries de façana d'habitatges i uc incorporen airejador higrorregulable del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria.

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 183

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			recolzat en "calzos" perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. Amb intercalari de PVC.				
PAF3-AR44	ut		A.04.2 Fusteria d'alumini tipus COR 60 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 213x239 cm.	1,000	x	909,20000 =	909,20000
				Subtotal:			1.776,09800
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,60113
				COST DIRECTE			1.814,38573
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%	81,64736
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.896,03308

-B1	EARDFE20	ud	A01.2 Fusteria d'alumini tipus COR 60 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 189x239 cm. Composada per dues fulles abatibles de mesures 88x229 cm i col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat; marc inferior enrasat i vidre amb càmera 6/12/6+4(2A). - Subministrament i col·locació de fusteria d'alumini sistema COR 60 fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, per dimensions de buit interior de 2.390x1.890 mm, formada per balconera de 2 fulles practicables (abatibles), realitzada amb perfils extrusionats d'alumini amb trencament del pont tèrmic, aleació 6063 T5 segons norma UNE 38-350. Mòdul d'elasticitat descrit de 670.000 kg/m2 amb tensió de treball recomanada de 667 kp/cm2. Qualitat anoditzable, acabat lacat RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent, e(mínim)=60 micres amb segell Qualicoat i tractament de qualitat marina. Classificació per a permeabilitat al aire classe 4, estanquitat a l'aigua classe E1200 i resistència a la càrrega de vent classe C5. Tornilleria en acer inoxidable per evitar el par galvànic i junquillos, marc, juntes d'estanquitat de EPDM, frontisses, manetes, compassos i mecanismes a escollir per la DF. - V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu compost per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Aripak SuperE o equivalent en cara 2, càmera d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb "junquillos", recolzat en "calzos" perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. Amb intercalari de PVC. - S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària. - S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral	Rend.: 1,000	1.849,34	e

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 184

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
segons norma UNE 85219-2016. - S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestíbuls. Les fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de seguretat i manetes extraïbles d'alumini. - Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria - Totes les fusteries de façana d'habitatges i uc incorporen airejador higrorregulable del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria.								
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,04000	=	3,90600
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x	28,77000	=	20,13900
				Subtotal:				24,04500
								24,04500
Materials								
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x	24,93000	=	3,98880
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480	x	20,11000	=	9,65280
	PC17-AR01	m2	V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb "junquillos", recolzat en "calzos" perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. Amb intercalari de PVC.	4,450	x	169,98000	=	756,41100
	PAF3-AR40	ut	A01.1 Fusteria d'alumini tipus COR 60 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 186x239 cm. Composada per dues fulles abatibles de mesures 88x229 cm i col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat; marc inferior enrasat.	1,000	x	975,00000	=	975,00000
				Subtotal:				1.731,41100
								1.731,41100
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,60113
				COST DIRECTE				1.769,69873
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	79,63644
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.849,33517

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 185

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-82	EARDFE32	ud	A09.1 Fusteria d'alumini tipus COR 70 CC16. Composada per una fulla inferior fixa de mesures 78x110 cm i una fulla oscil.lobatent de 78x146 cm; ambdues de fulla oculta RPT de CORTIZO o equivalent, acabat anoditzat plata mate; doble vidre baix emissiu amb càmara 6/12/6+4(2A) i trencament de pont tèrmic. Mesures totals 78x266 cm.	Rend.: 1,000	1.334,26	€

- Subministrament i col·locació de fusteria d'alumini sistema COR 70 fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, per dimensions de buit interior de 2.660 x780 mm, formada una fulla inferior fixa de mesures 78x110 cm i una fulla oscil.lobatent de 78x146 cm; marc inferior enrasat, realitzada amb perfils extrusionats d'alumini amb trencament del pont tèrmic, aleació 6063 T5 segons norma UNE 38-350. Mòdul d'elasticitat descrit de 670.000 kg/m2 amb tensió de treball recomanada de 667 kp/cm2. Qualitat anoditzable, acabat anoditzat plata mate, e(mínim)=60 micres amb segell Qualicoat i tractament de qualitat marina. Classificació per a permeabilitat al aire classe 4, estanquitat a l'aigua classe E1200 i resistència a la càrrega de vent classe C5. Tornilleria en acer inoxidable per evitar el par galvànic i junquillos, marc, juntes d'estanquitat de EPDM, frontisses, manetes, compassos i mecanismes a escollir per la DF.

- V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb “junquillos”, recolzat en “calzos” perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. Amb intercalari de PVC.

- S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària.

- S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016.

- S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestíbuls. Les fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de seguretat i manetes extraïbles d'alumini.

- Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria

- Totes les fusteries de façana d'habitatges i uc incorporen airejador higrorregulable del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria.

Ma d'obra

Unitats Preu Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 186

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,04000	=	3,90600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x	28,77000	=	20,13900	
						Subtotal:		24,04500	24,04500
Materials	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x	24,93000	=	3,98880	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480	x	20,11000	=	9,65280	
	PAF3-AR51	ut	A.09.1 Fusteria d'alumini tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 78x266 cm.	1,000	x	881,56000	=	881,56000	
	PC17-AR01	m2	V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb “junquillos”, recolzat en “calzos” perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. Amb intercalari de PVC.	2,100	x	169,98000	=	356,95800	
						Subtotal:		1.238,51800	1.238,51800
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%			0,60113	
			COST DIRECTE					1.276,80573	
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%			57,45626	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.334,26198	

P-83	EARDFE33	ud	A09.2 Fusteria d'alumini tipus COR 70 CC16. Composada per una fulla inferior fixa de mesures 78x110 cm i una fulla oscil.lobatent de 78x157 cm; ambdues de fulla oculta RPT de CORTIZO o equivalent, acabat anoditzat plata mate; doble vidre baix emissiu amb càmara 6/12/6+4(2A) i trencament de pont tèrmic vidre amb càmara, translúcid a l'àcid. Mesures totals 78x277 cm.	Rend.: 1,000	1.401,22	€

- Subministrament i col·locació de fusteria d'alumini sistema COR 70 fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, per dimensions de buit interior de 2.770 x780 mm, formada una fulla inferior fixa de mesures 78x110 cm i una fulla oscil.lobatent de 78x157 cm; marc inferior enrasat, realitzada amb perfils extrusionats d'alumini amb trencament del pont tèrmic, aleació 6063 T5 segons norma UNE 38-350. Mòdul d'elasticitat descrit de 670.000 kg/m2 amb tensió de treball recomanada de 667 kp/cm2. Qualitat anoditzable, acabat anoditzat plata mate, e(mínim)=60 micres amb segell Qualicoat i tractament de qualitat marina. Classificació per a permeabilitat al aire classe 4, estanquitat a l'aigua classe E1200 i resistència a la càrrega de vent classe C5. Tornilleria en acer inoxidable per evitar el par galvànic i junquillos, marc, juntes d'estanquitat de EPDM, frontisses, manetes, compassos i mecanismes a escollir per la DF.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25Pàg.: 187

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu, compostat per vidre exterior translúcid a l'àcid de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb “junquillos”, recolzat en “calzos” perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. Amb intercalari de PVC.

- S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària.

- S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016.

- S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestibuls. Les fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de seguretat i manetes extraïbles d'alumini.

- Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria

- Totes les fusteries de façana d'habitatges i uc incorporen airejador higrorregulable del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25Pàg.: 188

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PAF3-AR52 ut 1,000 x 928,64000 = 928,64000

Subtotal: 1.302,59600 1.302,59600

DESPESES AUXILIARS 2,50 % 0,60113

COST DIRECTE 1.340,88373

DESPESES INDIRECTES 4,50 % 60,33977

COST EXECUCIÓ MATERIAL 1.401,22349

P-84 EARDFE34 ud Rend.: 1,000 1.298,74 €

- Subministrament i col·locació de fusteria d'alumini sistema COR 70 fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, per dimensions de buit interior de 2.430 x780 mm, formada una fulla inferior fixa de mesures 78x110 cm i una fulla oscil.lobatent de 78x123 cm; ambdues de fulla oculta RPT de CORTIZO o equivalent, acabat anoditzat plata mate; doble vidre baix emissiu amb càmara 6/12/6+4(2A) i trencament de pont tèrmic. Mesures totals 78x243 cm.

- S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria d'alumini sistema COR 70 fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, per dimensions de buit interior de 2.430 x780 mm, formada una fulla inferior fixa de mesures 78x110 cm i una fulla oscil.lobatent de 78x123 cm; marc inferior enrasat, realitzada amb perfils extrusionats d'alumini amb trencament del pont tèrmic, aleació 6063 T5 segons norma UNE 38-350. Mòdul d'elasticitat descrit de 670.000 kg/m2 amb tensió de treball recomanada de 667 kp/cm2. Qualitat anoditzable, acabat anoditzat plata mate, e(minim)=60 micres amb segell Qualicoat i tractament de qualitat marina. Classificació per a permeabilitat al aire classe 4, estanquitat a l'aigua classe E1200 i resistència a la càrrega de vent classe C5. Tornilleria en acer inoxidable per evitar el par galvànic i junquillos, marc, juntes d'estanquitat de EPDM, frontisses, manetes, compassos i mecanismes a escollir per la DF.

- V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb “junquillos”, recolzat en “calzos” perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. Amb intercalari de PVC.

- S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària.

- S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016.

- S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestibuls. Les fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de seguretat i manetes extraïbles d'alumini.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150 /R x	26,04000 =	3,90600
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700 /R x	28,77000 =	20,13900
	Subtotal:				24,04500	24,04500
Materials	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160 x	24,93000 =	3,98880
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480 x	20,11000 =	9,65280
	PC17-AR01	m2	V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb “junquillos”, recolzat en “calzos” perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. Amb intercalari de PVC.	2,200 x	169,98000 =	373,95600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 189

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				- Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria - Totes les fusteries de façana d'habitatges i uc incorporen airejador higrorregulable del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria.					
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,04000	=	3,90600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x	28,77000	=	20,13900	
				Subtotal:				24,04500	24,04500
Materials	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480	x	20,11000	=	9,65280	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x	24,93000	=	3,98880	
	PC17-AR01	m2	V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb "junquillos", recolzat en "calzos" perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. Amb intercalari de PVC.	1,900	x	169,98000	=	322,96200	
	PAF3-AR53	ut	A.09.1 Fusteria d'alumini tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 78x243 cm.	1,000	x	881,56000	=	881,56000	
				Subtotal:				1.204,52200	1.204,52200
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,60113
				COST DIRECTE					1.242,80973
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		55,92644
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.298,73616

P-85	EARDFE55	ud	A07.1 Fusteria d'alumini tipus COR 60 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, acabat anoditzat plata mate; mesures totals 239x239 cm. Composada per dues fulles abatibles de mesures 114x229 cm, i col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat; marc inferior enrasat i vidre amb càmera 6/12/6+4(2A).	Rend.: 1,000	2.109,02	€
- Subministrament i col·locació de fusteria d'alumini sistema COR 60 fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, per dimensions de buit interior de						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 190

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			2.390x2.390mm, formada per dues fulles abatibles de mesures 114x229 cm, i col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat; marc inferior enrasat, realitzada amb perfils extrusionats d'alumini amb trencament del pont tèrmic, aleació 6063 T5 segons norma UNE 38-350. Mòdul d'elasticitat descrit de 670.000 kg/m2 amb tensió de treball recomanada de 667 kp/cm2. Qualitat anoditzable, acabat lacat RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent, e(mínim)=60 micres amb segell Qualicoat i tractament de qualitat marina. Classificació per a permeabilitat al aire classe 4, estanquitat a l'aigua classe E1200 i resistència a la càrrega de vent classe C5. Tornilleria en acer inoxidable per evitar el par galvànic i junquillos, marc, juntes d'estanquitat de EPDM, frontisses, manetes, compassos i mecanismes a escollir per la DF. - V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmera d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb "junquillos", recolzat en "calzos" perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. Amb intercalari de PVC. - S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària. - S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016. - S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestíbuls. Les fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de seguretat i manetes extraïbles d'alumini. - Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria - Totes les fusteries de façana d'habitatges i uc incorporen airejador higrorregulable del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria.	

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150 /R x 26,04000 =	3,90600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700 /R x 28,77000 =	20,13900	
			Subtotal:		24,04500	24,04500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 191

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x	24,93000	=	3,98880	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480	x	20,11000	=	9,65280	
	PAF3-AR49	ut	A.07.1 Fusteria d'alumini tipus COR 60 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 239x239 cm.	1,000	x	994,03000	=	994,03000	
	PC17-AR01	m2	V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmera d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb “junquillos”, recolzat en “calzos” perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. Amb intercalari de PVC.	5,800	x	169,98000	=	985,88400	
				Subtotal:				1.979,91400	1.979,91400
DESPESES AUXILIARS				2,50	%				0,60113
COST DIRECTE									2.018,20173
DESPESES INDIRECTES				4,50	%				90,81908
COST EXECUCIÓ MATERIAL									2.109,02080

P-86	EARDFE56	ud	A07.2 Fusteria d'alumini tipus COR 60 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, acabat anoditzat plata mate; mesures totals 239x213 cm. Composada per dues fulles abatibles de mesures 114x203 cm, i col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat; marc inferior enrasat i vidre amb càmara 6/12/6+4(2A).	Rend.:	1,000	1.928,26	€
- Subministrament i col·locació de fusteria d'alumini sistema COR 60 fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, per dimensions de buit interior de 2.390x2.130mm, formada per dues fulles abatibles de mesures 114x203 cm, i col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat; marc inferior enrasat, realitzada amb perfils extrusionats d'alumini amb trencament del pont tèrmic, aleació 6063 T5 segons norma UNE 38-350. Mòdul d'elasticitat descrit de 670.000 kg/m2 amb tensió de treball recomanada de 667 kp/cm2. Qualitat anoditzable, acabat lacat RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent, e(minim)=60 micres amb segell Qualicoat i tractament de qualitat marina. Classificació per a permeabilitat al aire classe 4, estanquitat a l'aigua classe E1200 i resistència a la càrrega de vent classe C5. Tornilleria en acer inoxidable per evitar el par galvànic i junquillos, marc, juntes d'estanquitat de EPDM, frontisses, manetes, compassos i mecanismes a escollir per la DF.							
- V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs =							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 192

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb "junquillos", recolzat en "calzos" perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. Amb intercalari de PVC.	
			- S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària.	
			- S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016.	
			- S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestibuls. Les fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de seguretat i manetes extraïbles d'alumini.	
			- Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria	
			- Totes les fusteries de façana d'habitatges i uc incorporen airejador higrorregulable del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria.	

				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x	28,77000	=	20,13900	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,04000	=	3,90600	
				Subtotal:				24,04500	24,04500
Materials									
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480	x	20,11000	=	9,65280	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x	24,93000	=	3,98880	
	PAF3-AR50	ut	A.07.1 Fusteria d'alumini tipus COR 60 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 213x239 cm.	1,000	x	940,04000	=	940,04000	
	PC17-AR01	m2	V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb "junquillos", recolzat en "calzos" perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. Amb intercalari de PVC.	5,100	x	169,98000	=	866,89800	
				Subtotal:				1.806,93800	1.806,93800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 193

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
			COST DIRECTE	1.845,22573
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.928,26088

P-87	EARDFE57	ud	A08 Revestiment exterior de xapa d'alumini tipus composite, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'ADAPTA COLOR o equivalent; fixada sobre subestructura perimetral d'acer galvanitzat. Mesures totals 53x229 cm. - Format per: - Subministrament i col·locació de xapa de remat de 53 cm de desenvolupament i 3 plecs, de panell composite multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, d'aliatge AA 5005/H22, adherides a nucli de poliestirè, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'ADAPTA COLOR o equivalent; amb unes mesures totals de la xapa de 53 x 229 cm. Fixada sobre subestructura perimetral d'acer galvanitzat i junquillos, marc, juntes d'estanquitat de EPDM, manilla i ferratges. - Subestructura perimetral tubular d'acer galvanitzat, composta per dos tubulars en els extrems de 30x30 mm amb una alçada de 229 cm. - Inclou fixació del panell a la subestructura. - Segellat de junt de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'ADAPTA COLOR o equivalent.	Rend.: 1,000	317,08	€

			Unitats	Preu			Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	1,250	/R x	26,04000	=	32,55000
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,250	/R x	27,83000	=	34,78750
			Subtotal:				67,33750	67,33750
Materials								
	B83A-H62I	m2	Estructura de suport d'alumini per a suport d'aplatat vertical de plafons d'alumini, formada per perfils verticals tipus T d'alumini, per col·locar cada 1,5 m, i rastrells horitzontals de tub d'alumini de 40x40 mm per a col3locar sobre els perfils T cada 50 cm, per a fixar al parament amb ancoratges regulables i part proporcional d'elements de muntatge	1,250	x	24,00000	=	30,00000
	B0CHB-H60	m2	Plafons de planxa alumini plegada, amb acabat anoditzat, de 4 mm de gruix, i amplada fins a 60 cm	1,250	x	162,94000	=	203,67500
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	10,000	x	0,14000	=	1,40000
			Subtotal:				235,07500	235,07500
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			1,01006
			COST DIRECTE					303,42256
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%			13,65402
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					317,07658

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 194

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-88	EARDFE58	ud	A13 Fusteria d'alumini en guillotina dues fulles de 100x58. Dimensions del forat 110x100cm. Composada per doble vidre baix emissiu amb càmara 6/12/6+4(2A) i trencament de pont tèrmic. Acabat lacat NSC S 1515-Y60R.	Rend.: 1,000	996,77	€

- Subministrament i col·locació de fusteria d'alumini de Cortizo o equivalent, formada per una fulla inferior fixa en la part superior de mesures 100x58; marc inferior enrasat, realitzada amb perfils extrusionats d'alumini amb trencament del pont tèrmic, aleació 6063 T5 segons norma UNE 38-350. Mòdul d'elasticitat descrit de 670.000 kg/m2 amb tensió de treball recomanada de 667 kp/cm2. Qualitat anoditzable, acabat anoditzat plata mate, e(minim)=60 micres amb segell Qualicoat i tractament de qualitat marina. Classificació per a permeabilitat al aire classe 4, estanquitat a l'aigua classe E1200 i resistència a la càrrega de vent classe C5. Tornilleria en acer inoxidable per evitar el par galvànic i junquillos, marc, juntes d'estanquitat de EPDM, frontisses, manetes, compassos i mecanismes a escollir per la DF.

- Subministrament i col·locació de fusteria d'alumini de Cortizo o equivalent, per dimensions de buit interior de 1.100x1000 mm, formada una fulla tipus guillotina (corredissa en vertical) en la part inferior de mesures 100x58; amb sistema de bloqueig que impedeixi apertura des de l'exterior, amb accionament manual, amb diversos punts per fixar la finestra i contrapesos; marc inferior enrasat, realitzada amb perfils extrusionats d'alumini amb trencament del pont tèrmic, aleació 6063 T5 segons norma UNE 38-350. Mòdul d'elasticitat descrit de 670.000 kg/m2 amb tensió de treball recomanada de 667 kp/cm2. Qualitat anoditzable, acabat anoditzat plata mate, e(minim)=60 micres amb segell Qualicoat i tractament de qualitat marina. Classificació per a permeabilitat al aire classe 4, estanquitat a l'aigua classe E1200 i resistència a la càrrega de vent classe C5. Tornilleria en acer inoxidable per evitar el par galvànic i junquillos, marc, juntes d'estanquitat de EPDM, frontisses, manetes, compassos i mecanismes a escollir per la DF.

- V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb “junquillos”, recolzat en “calzos” perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. Amb intercalari de PVC.

- S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestíbuls. Les fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de seguretat i manetes extraïbles d'alumini.

- Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 195

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
- Totes les fusteries de façana d'habitatges i uc incorporen airejador higrorregulable del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria.									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x	28,77000	=	20,13900	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,04000	=	3,90600	
				Subtotal:				24,04500	24,04500
Materials	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x	24,93000	=	3,98880	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480	x	20,11000	=	9,65280	
	PAF3-AR13	ut	A.09.1 Fusteria d'alumini de Cortizo o equivalent, en guillotina color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 100x110 cm.	1,000	x	711,58000	=	711,58000	
	PC17-AR01	m2	V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb “junquillos”, recolzat en “calzos” perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. Amb intercalari de PVC.	1,200	x	169,98000	=	203,97600	
				Subtotal:				915,55600	915,55600
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,60113	
				COST DIRECTE				953,84373	
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	42,92297	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				996,76669	

P-89	EARDFE59	ud	A14.1 Fusteria d'alumini tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo. Mesures totals 343x46cm. Composada per una fulla fixa i col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat; vidre translúcid amb càmara 6/12/6+4(2A). Una sola fulla de 70cm amb acabat lacat NSC S 1515-Y60R.	Rend.: 1,000	856,17	€
- Subministrament i col·locació de fusteria d'alumini serie Millenium Plus 70 RPT de Cortizo o equivalent, per dimensions de buit interior de 3.570x600 mm, formada una fulla exterior fixa de mesures 343x46; marc inferior enrasat, realitzada amb perfils extrusionats d'alumini amb trencament del pont						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 196

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			tèrmic, aleació 6063 T5 segons norma UNE 38-350. Mòdul d'elasticitat descrit de 670.000 kg/m2 amb tensió de treball recomanada de 667 kp/cm2. Qualitat anoditzable, amb acabat lacat NSC S 1515-Y60R, e(mínim)=60 micres amb segell Qualicoat i tractament de qualitat marina. Classificació per a permeabilitat al aire classe 4, estanquitat a l'aigua classe E1200 i resistència a la càrrega de vent classe C5. Tornilleria en acer inoxidable per evitar el par galvànic i junquillos, marc, juntes d'estanquitat de EPDM, frontisses, manetes, compassos i mecanismes a escollir per la DF.	
			- V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu compostat per vidre exterior translúcid a l'àcid de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmera d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb "junquillos", recolzat en "calzos" perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. Amb intercalari de PVC.	
			- S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària.	
			- S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016.	
			- S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestíbuls. Les fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de seguretat i manetes extraïbles d'alumini.	
			- Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria	
			- Totes les fusteries de façana d'habitatges i uc incorporen airejador higrorregulable del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria.	

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x	28,77000	=	20,13900	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,04000	=	3,90600	
						Subtotal:		24,04500	24,04500
Materials									
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480	x	20,11000	=	9,65280	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x	24,93000	=	3,98880	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25Pàg.: 197

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PAF3-AR14	ut	A.14.1 Fusteria d'alumini tipus tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 60x357 cm.	1,000	x	415,56000	=	415,56000
	PC17-AR01	m2	V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb ‘‘junquillos’’, recolzat en ‘‘calzos’’ perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. Amb intercalari de PVC.	2,150	x	169,98000	=	365,45700
				Subtotal:		781,01700		781,01700
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,60113
				COST DIRECTE				819,30473
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%		36,86871
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				856,17344

P-90	EARDFE60	ud	A14.3 Fusteria d'alumini tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo. Mesures totals 183x46cm. Composada per una fulla fixa i col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat; vidre translúcid amb càmara 6/12/6+4(2A). Una sola fulla de 70cm amb acabat lacat NSC S 1515-Y60R.	Rend.: 1,000	610,03	€
- Subministrament i col·locació de fusteria d'alumini serie Millenium Plus 70 RPT de Cortizo o equivalent, per dimensions de buit interior de 1.900x600 mm, formada una fulla exterior fixa de mesures 183x46; marc inferior enrasat, realitzada amb perfils extrusionats d'alumini amb trencament del pont tèrmic, aleació 6063 T5 segons norma UNE 38-350. Mòdul d'elasticitat descrit de 670.000 kg/m2 amb tensió de treball recomanada de 667 kp/cm2. Qualitat anoditzable, amb acabat lacat NSC S 1515-Y60R, e(mínim)=60 micres amb segell Qualicoat i tractament de qualitat marina. Classificació per a permeabilitat al aire classe 4, estanquitat a l'aigua classe E1200 i resistència a la càrrega de vent classe C5. Tornilleria en acer inoxidable per evitar el par galvànic i junquillos, marc, juntes d'estanquitat de EPDM, frontisses, manetes, compassos i mecanismes a escollir per la DF.						
- V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu compostat per vidre exterior translúcid a l'àcid de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb ‘‘junquillos’’, recolzat en ‘‘calzos’’ perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. Amb intercalari de PVC.						
- S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25Pàg.: 198

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària.					
			- S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016.					
			- S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestibuls. Les fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de seguretat i manetes extraïbles d'alumini.					
			- Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria					
			- Totes les fusteries de façana d'habitatges i uc incorporen airejador higrorregulable del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,04000	=	3,90600
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x	28,77000	=	20,13900
				Subtotal:			24,04500	24,04500
Materials								
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x	24,93000	=	3,98880
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480	x	20,11000	=	9,65280
	PAF3-A143	ut	A.14.3 Fusteria d'alumini tipus tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 60x190 cm.	1,000	x	341,50000	=	341,50000
	PC17-AR01	m2	V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb ‘‘junquillos’’, recolzat en ‘‘calzos’’ perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. Amb intercalari de PVC.	1,200	x	169,98000	=	203,97600
				Subtotal:		545,47600		545,47600
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,60113
				COST DIRECTE				583,76373
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%		26,26937
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				610,03309

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 199

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-91	EARDFE61	ud	A14.4 Fusteria d'alumini tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo. Mesures totals 153x46cm. Composada per una fulla fixa i col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat; vidre translúcid amb càmara 6/12/6+4(2A). Una sola fulla de 70cm amb acabat lacat NSC S 1515-Y60R. - Subministrament i col·locació de fusteria d'alumini serie Millenium Plus 70 RPT de Cortizo o equivalent, per dimensions de buit interior de 1.670x600 mm, formada una fulla exterior fixa de mesures 153x46; marc inferior enrasat, realitzada amb perfils extrusionats d'alumini amb trencament del pont tèrmic, aleació 6063 T5 segons norma UNE 38-350. Mòdul d'elasticitat descrit de 670.000 kg/m2 amb tensió de treball recomanada de 667 kp/cm2. Qualitat anoditzable, amb acabat lacat NSC S 1515-Y60R, e(minim)=60 micres amb segell Qualicoat i tractament de qualitat marina. Classificació per a permeabilitat al aire classe 4, estanquitat a l'aigua classe E1200 i resistència a la càrrega de vent classe C5. Tornilleria en acer inoxidable per evitar el par galvànic i junquillos, marc, juntes d'estanquitat de EPDM, frontisses, manetes, compassos i mecanismes a escollir per la DF. - V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu compostat per vidre exterior translúcid a l'àcid de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb ''junquillos'', recolzat en ''calzos'' perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. Amb intercalari de PVC. - S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària. - S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016. - S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestibuls. Les fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de seguretat i manetes extraïbles d'alumini. - Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria - Totes les fusteries de façana d'habitatges i uc incorporen airejador higrorregulable del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria.	Rend.: 1,000	567,20	€

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700 /R x	28,77000 =	20,13900
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150 /R x	26,04000 =	3,90600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 200

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

									Subtotal:	24,04500	24,04500
Materials											
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480	x	20,11000	=	9,65280			
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x	24,93000	=	3,98880			
	PAF3-A144	ut	A.14.4 Fusteria d'alumini tipus tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 60x167 cm.	1,000	x	317,51000	=	317,51000			
	PC17-AR01	m2	V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb ''junquillos'', recolzat en ''calzos'' perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. Amb intercalari de PVC.	1,100	x	169,98000	=	186,97800			
									Subtotal:	504,48800	504,48800
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%			0,60113			
			COST DIRECTE					542,77573			
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%			24,42491			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					567,20063			

P-92	EARDFE62	ud	A14.5 Fusteria d'alumini tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo. Mesures totals 115x76cm. Composada per una fulla fixa i col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat; vidre translúcid amb càmara 6/12/6+4(2A). Una sola fulla de 115x76 cm amb acabat lacat NSC S 1515-Y60R. - Subministrament i col·locació de fusteria d'alumini serie Millenium Plus 70 RPT de Cortizo o equivalent, per dimensions de buit interior de 1.290x900 mm, formada una fulla exterior fixa de mesures 115x76; marc inferior enrasat, realitzada amb perfils extrusionats d'alumini amb trencament del pont tèrmic, aleació 6063 T5 segons norma UNE 38-350. Mòdul d'elasticitat descrit de 670.000 kg/m2 amb tensió de treball recomanada de 667 kp/cm2. Qualitat anoditzable, amb acabat lacat NSC S 1515-Y60R, e(minim)=60 micres amb segell Qualicoat i tractament de qualitat marina. Classificació per a permeabilitat al aire classe 4, estanquitat a l'aigua classe E1200 i resistència a la càrrega de vent classe C5. Tornilleria en acer inoxidable per evitar el par galvànic i junquillos, marc, juntes d'estanquitat de EPDM, manilla i ferratges. - V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu compostat per vidre exterior translúcid a l'àcid de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb	Rend.: 1,000	552,08	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 201

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			“junquillos”, recolzat en “calzos” perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. Amb intercalari de PVC. - S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària. - S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016. - S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestíbuls. Les fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de seguretat i manetes extraïbles d'alumini. - Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria - Totes les fusteries de façana d'habitatges i uc incorporen airejador higrorregulable del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria.	

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
A01-FEPH	h	Ajudant muntador		0,150	/R x	26,04000	=	3,90600		
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador		0,700	/R x	28,77000	=	20,13900		
Subtotal:								24,04500		24,04500
Materials										
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent		0,160	x	24,93000	=	3,98880		
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent		0,480	x	20,11000	=	9,65280		
PAF3-A145	ut	A.14.5 Fusteria d'alumini tipus tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 76x115 cm.		1,000	x	286,04000	=	286,04000		
PC17-AR01	m2	V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmera d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb "junquillos", recolzat en "calzos" perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. Amb intercalari de PVC.		1,200	x	169,98000	=	203,97600		
Subtotal:								490,01600		490,01600

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 202

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,60113
			COST DIRECTE		528,30373
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %	23,77367
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		552,07739

P-93	EARDFE63	ud	A14.6 Fusteria d'alumini tipus Millenium PLUS 70 de	Rend.: 1,000	1.028,35	€

- Subministrant i col·locació de fusteria d'alumini serie Millenium Plus 70 RPT de Cortizo o equivalent, per dimensions de buit interior de 1.750x239 mm; formada una fulla exterior fixa de mesures 161x225 cm; marc inferior enrasat, realitzada amb perfils extrusionats d'alumini amb trencament del pont tèrmic, aleació 6063 T5 segons norma UNE 38-350. Mòdul d'elasticitat descrit de 670.000 kg/m2 amb tensió de treball recomanada de 667 kp/cm2. Qualitat anoditzada, amb acabat lacat NSC S 1515-Y60R, e(mínim)=60 micres amb segell Quilcoat i tractament de qualitat marina. Classificació per a permeabilitat al aire classe 4, estanquitat a l'aigua classe E1200 i resistència a la càrrega de vent classe C5. Torilleria en acer inoxidable per evitar el par galvànic i junquillons, marcs, juntes d'estanquitat de EPDM, frontisses, manetes, compassos i mecanismes a escollir per la DF.

- V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu compost per vidre exterior translàcid a l'àcid de 6 mm, tipus Aiplap SuperE o equivalent en cara 2, càmera d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m²K; F_s = 54%; R_w=41 dB, fixat a la fusteria amb "junquillos", recolzat en "calzos" perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. Amb intercalari de PVC.

- S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària.

- S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016.

- S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestíbuls. Les fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de seguretat i manetes extraïbles d'alumini.

- Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria

- Totes les fusteries de façana d'habitatges i uo
incorporen airejador higrorregulable del sistema de
ventilació integrat en el marc de la fusteria.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x	28,77000	=	20,13900	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,04000	=	3,90600	
				Subtotal:				24,04500	24,04500
Materials									
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x	24,93000	=	3,98880	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480	x	20,11000	=	9,65280	
	PAF3-A146	ut	A.14.5 Fusteria d'alumini tipus tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 161x225 cm.	1,000	x	325,35000	=	325,35000	
	PC17-AR01	m2	V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb ''junquillos'', recolzat en ''calzos'' perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. Amb intercalari de PVC.	3,650	x	169,98000	=	620,42700	
				Subtotal:				945,77700	945,77700
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,60113
				COST DIRECTE					984,06473
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		44,28291
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.028,34764

P-94	EARDFE64	ud	A15.1 Porta tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo panelada. Mesures de forat 107x225 cm. Compositat per una fulla practicable de 70 mm de gruix i mesures 93x220 cm; guillotina inferior; pany de cop i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. Acabat lacat NSC S 1515-Y60R.	Rend.: 1,000	1.398,51	€
-Subministrament i col·locació de porta tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo panelada. Composada per una fulla practicable de mesures 93x220 cm de 70 mm de gruix, amb panelat d'alumini de 2 mm de gruix ambdues cares i interior amb panell aïllant, amb rivet integrat, galzes amb goma perimetral i guillotina interior, 3 pernís d'acer inoxidable, pany de seguretat amb clau i tres punts d'ancoratge. Incorpora maneta d'acer inoxidable a ambdues cares, pom exterior tipus barra recta tal com defineix la documentació gràfica i espiell d'acer inoxidable ATP o equivalent, Acabat lacat NSC S 1515-Y60R.						
- Ferratges: --- Frontisses: 3 frontisses/fulla --- Pany: de cop i clau, de seguretat amb 3 punts d'ancoratge, amb bombí mestrejat, model a escollir per la DF. --- Maneta: d'acer inoxidable, model a escollir per la						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			DF. --- Pom: d'acer inoxidable, model a escollir per la DF tipus documentació gràfica (barra). --- Espiell: acer inoxidable ATP o equivalent - Inclou: -- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. - S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària. - S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016. - S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestíbuls. Les fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de seguretat i manetes extraïbles d'alumini. - Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,04000	=	3,90600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x	28,77000	=	20,13900	
				Subtotal:				24,04500	24,04500
Materials									
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x	24,93000	=	3,98880	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480	x	20,11000	=	9,65280	
	PAF3-A151	ut	A.15.1 Fusteria d'alumini panelada tipus tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 107x225 cm.	1,000	x	1.300,00000	=	1.300,00000	
				Subtotal:				1.300,00000	1.300,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,60113
				COST DIRECTE					1.338,28773
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		60,22295
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.398,51067

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 205

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-95	EARDFE65	ud	A15.2 Porta tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo panelada. Mesures de forat 107x225 cm. Comosat per una fulla practicable de 70 mm de gruix i mesures 93x220 cm; guillotina inferior; pany de cop i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. Acabat lacat NSC S 1515-Y60R.	Rend.: 1,000	1.398,51	€

-Subministrament i col·locació de porta tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo panelada. Composada per una fulla practicable de mesures 93x220 cm de 70 mm de gruix, amb panelat d'alumini de 2 mm de gruix ambdues cares i interior amb panell aïllant, amb rivet integrat, galzes amb goma perimetral i guillotina interior, 3 pernís d'acer inoxidable, pany de seguretat amb clau i tres punts d'ancoratge. Incorpora maneta d'acer inoxidable a ambdues cares, pom exterior tipus barra recta tal com defineix la documentació gràfica i espiell d'acer inoxidable ATP o equivalent, Acabat lacat NSC S 1515-Y60R.

- Ferratges:
--- Frontisses: 3 frontisses/fulla
--- Pany: de cop i clau, de seguretat amb 3 punts d'ancoratge, amb bombí mestrejat, model a escollir per la DF.
--- Maneta: d'acer inoxidable, model a escollir per la DF.
--- Pom: d'acer inoxidable, model a escollir per la DF tipus documentació gràfica (barra).
--- Espiell: acer inoxidable ATP o equivalent

- Inclou:
-- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic.
-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.

- S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària.

- S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016.

- S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestíbuls. Les fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de seguretat i manetes extraïbles d'alumini.

- Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700 /R x	28,77000 =	20,13900
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150 /R x	26,04000 =	3,90600
			Subtotal:		24,04500	24,04500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 206

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Materials									
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x	24,93000	=	3,98880	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480	x	20,11000	=	9,65280	
	PAF3-A152	ut	A.15.2 Fusteria d'alumini panelada tipus tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 107x225 cm.	1,000	x	1.300,00000	=	1.300,00000	
				Subtotal:		1.300,00000		1.300,00000	
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,60113	
				COST DIRECTE				1.338,28773	
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	60,22295	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.398,51067	

P-96	EARDFE66	ud	A15.3 Porta tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo panelada. Mesures de forat 85x225 cm. Comosat per una fulla practicable de 70 mm de gruix i mesures 72x220 cm; guillotina inferior; pany de cop i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. Acabat lacat NSC S 1515-Y60R.	Rend.: 1,000	1.294,01	€

-Subministrament i col·locació de porta tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo panelada. Composada per una fulla practicable de mesures 72x220 cm de 70 mm de gruix, amb panelat d'alumini de 2 mm de gruix ambdues cares i interior amb panell aïllant, amb rivet integrat, galzes amb goma perimetral i guillotina interior, 3 pernís d'acer inoxidable, pany de seguretat amb clau i tres punts d'ancoratge. Incorpora maneta d'acer inoxidable a ambdues cares, pom exterior tipus barra recta tal com defineix la documentació gràfica i espiell d'acer inoxidable ATP o equivalent, Acabat lacat NSC S 1515-Y60R.

- Ferratges:
--- Frontisses: 3 frontisses/fulla
--- Pany: de cop i clau, de seguretat amb 3 punts d'ancoratge, amb bombí mestrejat, model a escollir per la DF.
--- Maneta: d'acer inoxidable, model a escollir per la DF.
--- Pom: d'acer inoxidable, model a escollir per la DF tipus documentació gràfica (barra).
--- Espiell: acer inoxidable ATP o equivalent

- Inclou:
-- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic.
-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.

- S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària.

- S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 207

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

segons norma UNE 85219-2016.

- S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestibuls. Les fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de seguretat i manetes extraïbles d'alumini.
- Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,04000	=	3,90600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x	28,77000	=	20,13900	
				Subtotal:				24,04500	24,04500
Materials									
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x	24,93000	=	3,98880	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480	x	20,11000	=	9,65280	
	PAF3-A153	ut	A.15.3 Fusteria d'alumini panelada tipus tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 85x225 cm.	1,000	x	1.200,00000	=	1.200,00000	
				Subtotal:				1.200,00000	1.200,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,60113
				COST DIRECTE					1.238,28773
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		55,72295
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.294,01067

P-97	EARDFE67	ud	Tancament d'alumini opac tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo. Dimensions de 110x138cm. Amb acabat lacat NSC S 1515-Y60R.	Rend.: 1,000	511,52	€

-Subministrament i col·locació de tancament d'alumini opac tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo panelat. Composit per un fix de mesures 110x138cm i 70 mm de gruix, amb panelat d'alumini de 2 mm de gruix ambdues cares i interior amb panell aïllant, acabat lacat NSC S 1515-Y60R.

- Inclou:
 - Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic.
 - Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.

- S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 208

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm
d'amplària i fins a 5 cm de fondària.

- S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016.

- Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,04000	=	6,51000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,750	/R x	28,77000	=	21,57750	
				Subtotal:				28,08750	28,08750
Materials									
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,320	x	20,11000	=	6,43520	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,110	x	24,93000	=	2,74230	
	BAF6-1VFX	m2	Fulla fixa d'alumini lacat NSC, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	1,800	x	250,85000	=	451,53000	
				Subtotal:				460,70750	460,70750
DESPESES AUXILIARS						2,50	%		0,70219

DESPESES INDIRECTES	4,50	%	22,02737
COST EXECUCIÓ MATERIAL			511,52456

P-98	EARDFE68	ud	Tancament d'alumini opac tipus Millenium PLUS 70	Rend.: 1,000	399,26	€

100x112cm. Una sola fulla de 7cm amb acabat lacat
NSC S 1515-Y60R.

-Subministrament i col·locació de tancament d'alumini opac tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo panelat. Composit per un fix de mesures 100x112cm i 70 mm de gruix, amb panelat d'alumini de 2 mm de gruix ambdues cares i interior amb panell aïllant, acabat lacat NSC S 1515-Y60R.

- Inclou:
- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el paràgalvàníc.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25Pàg.: 209

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.

- S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària.

- S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016.

- Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria

			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,04000 =	3,90600
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	28,77000 =	17,26200
			Subtotal:			21,16800	21,16800
Materials							
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,110	x	24,93000 =	2,74230
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,320	x	20,11000 =	6,43520
	BAF6-1VFX	m2	Fulla fixa d'alumini lacat NSC, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	1,400	x	250,85000 =	351,19000
			Subtotal:			360,36750	360,36750
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,52920
			COST DIRECTE				382,06470
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%		17,19291
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				399,25761

P-99	EARDFE69	ud	Tancament d'alumini opac tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo situat sobre P-02. Dimensions de 46x107cm. Una sola fulla de 7cm amb acabat lacat NSC S 1515-Y60R.	Rend.: 1,000	189,55	€

-Subministrament i col·locació de tancament d'alumini opac tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo panelat. Composat per un fix de mesures 46x107cm i 70 mm de gruix, amb panelat d'alumini de 2 mm de gruix ambdues cares i interior amb panell aïllant,

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25Pàg.: 210

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

acabat lacat NSC S 1515-Y60R.

- Inclou:
-- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic.
-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.

- S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària.

- S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016.

- Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria

			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,04000 =	3,90600
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	28,77000 =	17,26200
			Subtotal:			21,16800	21,16800
Materials							
	BAF6-1VFX	m2	Fulla fixa d'alumini lacat NSC, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	0,600	x	250,85000 =	150,51000
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,110	x	24,93000 =	2,74230
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,320	x	20,11000 =	6,43520
			Subtotal:			159,68750	159,68750
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,52920
			COST DIRECTE				181,38470
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%		8,16231
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				189,54701

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 211

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-100	EARDFE70	ud	Tancament d'alumini opac tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo situat sobre P-02. Dimensions de 46x225cm. Una sola fulla de 7cm amb acabat lacat NSC S 1515-Y60R. -Subministrament i col·locació de tancament d'alumini opac tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo panelat. Composat per un fix de mesures 46x225cm i 70 mm de gruix, amb panelat d'alumini de 2 mm de gruix ambdues cares i interior amb panell aïllant, acabat lacat NSC S 1515-Y60R. - Inclou: -- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. - S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària. - S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016. - Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria	Rend.: 1,000	359,94	€

			Unitats	Preu			Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,04000	=	3,90600
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	28,77000	=	17,26200
	Subtotal:						21,16800	21,16800
Materials	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,110	x	24,93000	=	2,74230
	BAF6-1VFX	m2	Fulla fixa d'alumini lacat NSC, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	1,250	x	250,85000	=	313,56250
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,320	x	20,11000	=	6,43520
	Subtotal:						322,74000	322,74000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 212

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,52920
			COST DIRECTE		344,43720
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %	15,49967
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		359,93687

P-101	EARDFE71	ud	Fusteria d'alumini tipus COR 70 CC16, composta per una fulla batent de 76x110 cm. de fulla oculta RPT de CORTIZO o equivalent, acabat lacat NSC S 1515-Y60R; doble vidre baix emissiu amb càmera 6/12/6+4(2A) i trencament de pont tèrmic.	Rend.: 1,000	688,34	€

- Subministrament i col·locació de fusteria d'alumini sistema COR 70 fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, per dimensions de buit interior de 1.240 x 900 mm, formada una fulla batent de mesures 76x110 cm; marc inferior enrasat, realitzada amb perfils extrusionats d'alumini amb trencament del pont tèrmic, aleació 6063 T5 segons norma UNE 38-350. Mòdul d'elasticitat descrit de 670.000 kg/m2 amb tensió de treball recomanada de 667 kp/cm2. Qualitat anoditzable, acabat anoditzat plata mate, e(mínim)=60 micres amb segell Qualicoat i tractament de qualitat marina. Classificació per a permeabilitat al aire classe 4, estanquitat a l'aigua classe E1200 i resistència a la càrrega de vent classe C5. Tornilleria en acer inoxidable per evitar el par galvànic i junquillos, marc, juntes d'estanquitat de EPDM, frontisses, manetes, compassos i mecanismes a escollir per la DF.

- V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu compost per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmera d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb “junquillos”, recolzat en “calzos” perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. Amb intercalari de PVC.

- S'inclou segellat perimetral de tota la fusteria amb silicona per exterior RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària.

- S'inclou col·locació i fixació a premarc perimetral segons norma UNE 85219-2016.

- S'inclou mestrejament de claus dels habitatges i vestíbuls. Les fusteries practicables d'espais comuns incorporen tancament de seguretat i manetes extraïbles d'alumini.

- Totes les fusteries exteriors tindran bandes d'estanqueïtat entre obra i premarc i entre premarc i la fusteria

- Totes les fusteries de façana d'habitatges i uc incorporen airejador higrorregulable del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 213

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 26,04000 =	3,90600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x 28,77000 =	20,13900	
				Subtotal:		24,04500	24,04500
Materials							
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x 24,93000 =	3,98880	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480	x 20,11000 =	9,65280	
	PAF3-AR54	ut	A.17.1 Fusteria d'alumini tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 76x110 cm.	1,000	x 450,43000 =	450,43000	
	PC17-AR01	m2	V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb “junquillos”, recolzat en “calzos” perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. Amb intercalari de PVC.	1,000	x 169,98000 =	169,98000	
				Subtotal:		620,41000	620,41000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,60113
				COST DIRECTE			658,69773
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		29,64140
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			688,33912

P-102	EARDPA02	ml	PA18 Sòcol de terratzo, de 7 cm d'alçada, classe C1, color a escollir per la DF, format per: - Suministrament i col·locació de sòcol de terratzo de gra petit, polit, classe C1, de 7x40x1,5 cm, de 7 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb ciment cola. Amb pigmentació a escollir per la DF, idem color del paviment on se situa el tram de sòcol (PA18). 30% de pedra vermell alacant (12-22mm) 70% de pedra blanc macael (12-22mm) Sobre un fons blanc especial. - Inclou: - Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Inclou empastat amb barreja de de ciment blanc (BL II 52,5) i del pigment o colorant que li correspongui, amb consistència molt tova, per la correcta aplicació amb un raspall sobre la junta fins que aquesta quedi totalment reblerta. Utilitzar rasclat de goma per a repartir sobre el terratzo, quan comenci a espesar, repassar amb llana plana i treure la pasta sobrant. -- Inclou polit del terratzo. -- Inclou abrillantat.	Rend.: 1,000	17,90	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 214

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
-- Inclou neteja final.							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	P9UA-4Z7B	m	Zócalo de terrazo liso de grano pequeño, precio alto, de 10 cm de altura, colocado a pique de maceta con mortero de cemento 1:6	1,300	x 13,17839 =	17,13191	
				Subtotal:		17,13191	17,13191
				COST DIRECTE			17,13191
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,77094
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,90285
P-103	EARDPA05	ml	PA17 Sòcol de terratzo, de 7 cm d'alçada, classe C1, color a escollir per la DF, format per: - Suministrament i col·locació de sòcol de terratzo de gra petit, polit, classe C1, de 7x40x1,5 cm, preu alt, de 7 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb ciment cola. Amb pigmentació a escollir per la DF, idem color del paviment on se situa el tram de sòcol. 30% de pedra vermell alacant (12-22mm) 70% de pedra blanc macael (12-22mm) Sobre un fons blanc especial. - Inclou: - Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Inclou empastat amb barreja de de ciment blanc (BL II 52,5) i del pigment o colorant que li correspongui, amb consistència molt tova, per la correcta aplicació amb un raspall sobre la junta fins que aquesta quedi totalment reblerta. Utilitzar rasclat de goma per a repartir sobre el terratzo, quan comenci a espesar, repassar amb llana plana i treure la pasta sobrant. -- Inclou polit del terratzo. -- Inclou abrillantat. -- Inclou neteja final.	Rend.: 1,000		17,90	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	P9UA-4Z7B	m	Zócalo de terrazo liso de grano pequeño, precio alto, de 10 cm de altura, colocado a pique de maceta con mortero de cemento 1:6	1,300	x 13,17839 =	17,13191	
				Subtotal:		17,13191	17,13191

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 217

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Partides d'obra									
	P9C2-D4H1	m2	Paviment de Terratzo llis de microgra, de 40x40 cm, preu superior, per a ús interior intens, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, amb junts de 1.5 a 2 u mm de gruix	1,000	x	41,07160	=	41,07160	
	P9ZA-4ZDB	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra	1,000	x	11,71277	=	11,71277	
				Subtotal:				52,78437	52,78437
				COST DIRECTE					52,78437
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		2,37530
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					55,15967

P-107	EARDPA18	m2	PA18 Paviment de terratzo bicapa de 40x40cm, de 3,5 cm de gruix, col·locat sobre llosa flotant de formigó, e total=80mm, format per: - Paviment de terratzo llis de gra microgra bicapa, de 40x40 cm, de 3,5 cm de gruix, preu superior, col·locat a Tuc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens, classe de resbaladicitat C1. Model a escollir per la DF, amb pigmentació a escollir per la DF. 30% de pedra vermell alacant (12-22mm) 70% de pedra blanc macael (12-22mm) Sobre un fons blanc especial. - Inclou: --Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Perfil per tractar juntes de treball marca schluter o equivalent segons criteris norma UNE. -- Inclou empastat amb barreja de de ciment blanc (BL II 52,5) i del pigment o colorant que li correspongui, amb consistència molt tova, per la correcta aplicació amb un raspall sobre la junta fins que aquesta quedi totalment reblerta. Utilitzar rasclat de goma per a repartir sobre el terratzo, quan comenci a espesar, repassar amb llana plana i treure la pasta sobrant. -- Inclou polit del terratzo. -- Inclou abrillantat. -- Inclou neteja final.	Rend.: 1,000	39,11	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra						
	P9C2-D492	m2	Paviment de terratzo llis de gra microgra, de 40x40 cm, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens	1,100	x	34,01930 = 37,42123
			Subtotal:		37,42123	37,42123

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 218

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	37,42123
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %	1,68396
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	39,10519

P-108	EARDPA21	m2	PA21 Paviment de gres porcellànic de classe C2 . Dim 40X40cm, format per: Subministrament i col·locació de paviment ceràmic, amb rajoles de gres porcellànic, amb cantells rectificats, amb classificació de resbaladicitat (Resistència al lliscament) Classe 2. Col·locat amb junta contínua, amb amplària a definir per la Direcció Facultativa. -Inclou: -- Preparació del suport, neteja i capa d'emprimació prèvia. -- Perfil per tractar juntes de treball marca schluter o equivalent segons criteris norma UNE. -- Col·locat amb morter monocomponente de lligants mixtos (ciment blanc, resina sintètica, àrids silicis i calcaris, i additius orgànics i inorgànics), tipus C2 ET S1, conform norma europea EN 12.004 Adhesius per a ceràmica, doble encolat estès sobre el suport i sobre la peça amb llana dentada, sobre recrescut de paviments. -- Rejuntada amb morter de resines reactives epoxi bicomponent, tipus RG, conforme norma europea EN 13.888 -- Morters per a juntes, color a triar per la Direcció Facultativa, emplenat de juntes amb llana de goma dura, recollint els sobrants amb la mateixa llana en sentit diagonal a les juntes, i neteja amb esponja abrasiva per a massilles epoxi lleugerament humida, i neteja final amb esponja o drap humitejat amb mescla al 50% d'alcohol de cremar i aigua neta. -- Part proporcional de mermes i trencaments. -- Subministrament i col·locació de material d'unió, material de rejuntada i separadors de PVC. -- Subministrament i col·locació de material de protecció (plàstic) i extracció a la finalització dels treballs. -- Replanteig i anivellat. -- Realització de buits i perforacions per al pas d'instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat.	Rend.: 1,000	62,00	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra						
	P9D5-362K	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant, grup B1a (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu superior, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb	1,200	x	49,43858 = 59,32630

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 219

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	
			Subtotal:	59,32630
			COST DIRECTE	59,32630
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %	2,66968
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	61,99598

P-109	EARDPA22	m2	PA22 Paviment de gres porcellànic de classe C3 . Dim 40X40cm, format per: Subministrament i col·locació de paviment ceràmic, amb rajoles de gres porcellànic, amb cantells rectificats, amb classificació de resbalabilitat (Resistència al lliscament) Classe 3. Col·locat amb junta contínua, amb amplària a definir per la Direcció Facultativa. Inclou: Preparació del suport, neteja i capa d'emprimació prèvia. Col·locat amb morter monocomponente de lligants mixtos (ciment blanc, resina sintètica, àrids silicis i calcaris, i additius orgànics i inorgànics), tipus C2 ET S1, conform norma europea EN 12.004 Adhesius per a ceràmica, doble encolat estès sobre el suport i sobre la peça amb llana dentada, sobre recrescut de paviments. Rejuntada amb morter de resines reactives epoxi bicomponent, tipus RG, conforme norma europea EN 13.888 Morters per a juntes, color a triar per la Direcció Facultativa, emplenat de juntes amb llana de goma dura, recollint els sobrants amb la mateixa llana en sentit diagonal a les juntes, i neteja amb esponja abrasiva per a massilles epoxi lleugerament humida, i neteja final amb esponja o drap humitejat amb mescla al 50% d'alcohol de cremar i aigua neta. - Incloent: -- Perfil per tractar juntes de treball marca schluter o equivalent segons criteris norma UNE. -- Part proporcional de mermes i trencaments. -- Subministrament i col·locació de material d'unió, material de rejuntada i separadors de PVC. -- Subministrament i col·locació de material de protecció (plàstic) i extracció a la finalització dels treballs. -- Replanteig i anivellat. -- Realització de buits i perforacions per al pas d'instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat.	Rend.: 1,000	56,83	€

Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 220

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Partides d'obra	
	P9D5-362K	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu superior, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	1,100 x 49,43858 = 54,38244
			Subtotal:	54,38244
			COST DIRECTE	54,38244
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %	2,44721
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	56,82965

P-110	EARDPA26	m2	PA26 Paviment de terratzo bicapa de 40x40cm, de 3,5 cm de gruix, col·locat sobre subbase de morter, format per: - Paviment de terratzo llis de gra microgra bicapa, de 40x40 cm, classe de resbalabilitat C1, de 3,5 cm de gruix, preu superior, col·locat a tuc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens. Model a escollir per la DF, amb pigmentació a escollir per la DF. 30% de pedra vermell alacant (12-22mm) 70% de pedra blanc macael (12-22mm) Sobre un fons blanc especial. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Perfil per tractar juntes de treball marca schluter o equivalent segons criteris norma UNE. -- Inclou empastat amb barreja de de ciment blanc (BL II 52,5) i del pigment o colorant que li correspongui, amb consistència molt tova, per la correcta aplicació amb un raspall sobre la junta fins que aquesta quedi totalment reblerta. Utilitzar rasclat de goma per a repartir sobre el terratzo, quan comenci a espesar, repassar amb llana plana i treure la pasta sobrant. -- Inclou polit del terratzo. -- Inclou abrillantat. -- Inclou neteja final.	Rend.: 1,000	39,11	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
			Partides d'obra			
	P9C2-D492	m2	Paviment de terratzo llis de gra microgra, de 40x40 cm, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens	1,100 x 34,01930 =	37,42123	
			Subtotal:		37,42123	37,42123
			COST DIRECTE			37,42123
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %			1,68396
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			39,10519

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 221

PARTIDES D'OBRA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-111	EARDPA27	m2	PA27 Paviment de terratzo de 40x40cm de gra petit, classe C3, de 4 cm de gruix, col·locat sobre subbase de morter, e total=80mm, format per: - Paviment de terratzo de 40x40 cm, de 4 cm de gruix, preu superior, col·locat a tuc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens. Model a escollir per la DF, amb pigmentació a escollir per la DF. Classificació de resbaladicitat (Resistència al lliscament) Classe 3 aconseguit mitjançant polit i granallat, tipus mosaic Planas. 60% de pedra vermell alacant (12-22mm) 40% de pedra blanc macael (12-22mm) Sobre un fons blanc especial. - Inclou: - Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Perfil per tractar juntes de treball marca schluter o equivalent segons criteris norma UNE. - Inclou empastat amb barreja de de ciment blanc (BL II 52,5) i del pigment o colorant que li correspongui, amb consistència molt tova, per la correcta aplicació amb un raspall sobre la junta fins que aquesta quedi totalment reblerta. Utilitzar rasclet de goma per a repartir sobre el terratzo, quan comenci a espesar, repassar amb llana plana i treure la pasta sobrant. - Inclou polit del terratzo. - Inclou abrillantat. - Inclou neteja final.	Rend.:	1,000			64,43	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P9C2-D491	m2	Paviment de terratzo llis de gra microgra, de 30x30 cm, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens	1,050	x	47,56826	=	49,94667	
	P9ZA-4ZDB	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra	1,000	x	11,71277	=	11,71277	
				Subtotal:				61,65944	61,65944
				COST DIRECTE					61,65944
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		2,77467
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					64,43411

0-112	EARDPA28	m2	PA28 Paviment de terratzo bicapa de 40x40cm, de 3,5 cm de gruix, col·locat sobre capa anivellament, format per: - Paviment de terratzo llis de gra microgra bicapa, de 40x40 cm, de 3,5 cm de gruix, preu superior, col·locat a tuc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens, classe de resbaladicitat C2, aconseguida mitjançant granallat. Model a escollir per la DF, amb pigmentació a escollir per la DF. Fons: blanc especial / 30% pedra vermell alacant (12-22mm) / 70% pedra blanc macael (12-22mm) - Inclou: --Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la	Rend.: 1,000	53,33	e

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 222

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

113	EARDPA29	ml	PA29 Peça d'esglaó d'escala (petjada i contra petjada), classe C2, forma recta, de terratzo bicapa, de 4 cm de gruix, col·locat sobre capa anivellament d'esglaó, format per: -Subministrant i col·locació d'esglaó d'escala (petjada i contra petjada) amb paviment de terratzo llis de gra microgra bicapa, peça esglaó, de 4 cm de gruix, preu superior, col·locat a tuc de maceta amb morter de ciment 1:8, per a ús interior intens, classe de resbalabilitat C2, aconseguida mitjançant granallat. Model a escollir per la DF, amb pigmentació a escollir per la DF. Fons: blanc especial / 30% pedra vermell alacant (12-22mm) / 70% pedra blanc macael (12-22mm) - Inclou: --Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Inclou empastat amb barreja de de ciment blanc (BL II 52,5) i del pigment o colorant que li correspongui, amb consistència molt tova, per la correcta aplicació amb un raspall sobre la junta fins que aquesta quedi totalment reblerta. Utilitzar rasclet de goma per a repartir sobre el terratzo, quan comenci a espesar, repassar amb llana plana i treure la pasta sobrant. -- Inclou polit del terratzo.	Rend.: 1,000	70,45	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 223

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

-- Inclou abrillantat.
-- Inclou neteja final.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra	P9VD-DRU	m	Esglaó de pedra artificial de microgra preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8	1,000	x	67,41903 =	67,41903
				Subtotal:		67,41903	67,41903
				COST DIRECTE			67,41903
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		3,03386
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			70,45289

P-114	EARDPA30	m2	Làmina antiimpacte tipus IMPACTODAN o equivalent, format per: - Suministrament i col·locació de làmina pesada de polietilè, de gruix 3,5 mm, de conductivitat tèrmica 0,4 W/(m·K), col·locat amb morter adhesiu. - Inclou: - Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. - P.p. de tall i col·locació, minvaments, solapament de làmines i girs en trobada amb paraments verticals.	Rend.: 1,000	21,65	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra	P7CR9-BIQ	m2	Aïllament amb làmina pesada de polietilè, de gruix 3,5 mm, de conductivitat tèrmica 0,4 W/(m·K), col·locat amb morter adhesiu	1,000	x	20,71450 =	20,71450
				Subtotal:		20,71450	20,71450
				COST DIRECTE			20,71450
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,93215
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,64665

P-115	EARDPA32	m2	Sub base de morter amb fibres de polipropilè, nivellat i fratassat; e= 50mm, format per: - Recrescut del suport de paviments, de 5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6, acabat lliscat i aplicació de fibres de polipropilè. - Inclou: --Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Replanteig dels punts singulars, tractament de	Rend.: 1,000	13,33	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 224

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

juntas. Revisió de la superfície base en la que es realitza la fixació de la làmina impermeabilitzant.
-- Certificats de garantia i qualitat
-- P.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus, així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment.
-- Ut d'obra acabada

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra	P4B9-D6RI	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,000	x	2,38672 =	2,38672
	P93G-57PX	m2	Recrescud del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6	1,000	x	10,36634 =	10,36634
				Subtotal:		12,75306	12,75306
				COST DIRECTE			12,75306
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,57389
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,32695

P-116	EARDPA33	m2	Sub base de morter amb fibres de polipropilè, nivellat i lliscat per regularitzar els esgalons; e= 50mm, format per:	Rend.: 1,000	10,83	€

- Recrescut per regularitzar els esgalons, de 5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:8, acabat lliscat.

- Inclou:
--Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.
-- Replanteig dels punts singulars, tractament de juntas. Revisió de la superfície base en la que es realitza la fixació de la làmina impermeabilitzant.
-- Certificats de garantia i qualitat
-- P.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus, així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment.
-- Ut d'obra acabada

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra	P93G-57PX	m2	Recrescud del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6	1,000	x	10,36634 =	10,36634
				Subtotal:		10,36634	10,36634

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 225

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				10,36634
DESPESES INDIRECTES 4,50 %				0,46649
COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,83283

P-117	EARDPA34	m2	Membrana de densitat superficial 1,15 kg/m2 i gruix 1,8 mm, d'una làmina d'elitè propilè diè (EPDM), col·locada adherida sobre solera de formigó, formada per: - Suministrament i col·locació de làmina etilè propilè diè (EPDM) de pes 3,5 kg/m2 i 1,8 mm de gruix, col·locada adherida sobre solera. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Es donarà compliment al CTE DB HS, i al CTE Catàleg d'Elements Constructius. -- Replanteig dels punts singulars, tractament de juntes. Revisió de la superfície base en la que es realitza la fixació de la làmina impermeabilitzant. -- P.p. de remunta mínim de 30cm contra paraments verticals. -- P.p. de formació de regates perimetrals i corbes amorterades en racons per retorn d'impermeabilització, juntes de dilatació, etc . -- P.p. de formació de reforços en totes les mitges canyes i remuntes verticals. -- Certificats de garantia i qualitat -- P.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus, així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. -- Ut d'obra acabada	Rend.: 1,000	227,54	€

Partides d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
P7C81-9LW	ut	Aïllament amb làmina etilè propilè diè (EPDM) de pes 3,5 kg/m2 i 1,8 mm de gruix, col·locada adherida	1,050 x 207,37038 =	217,73890	
		Subtotal:		217,73890	217,73890
		COST DIRECTE			217,73890
		DESPESES INDIRECTES 4,50 %			9,79825
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			227,53715

P-118	EARDPA41	m2	Capa d'aïllament XPS e=50 mm per planxa (0,034 w/mK), format per: - Subministrament i col·locació de planxa d'aïllament de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix cadascuna, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1,55 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per a la correcta execució de la partida. -- Replanteig dels punts singulars, tractament de	Rend.: 1,000	11,05	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 226

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				juntes. Revisió de la superfície base en la que es realitza la fixació de la làmina impermeabilitzant. -- P.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus, així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. -- Certificats de garantia i qualitat -- P.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus, així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. -- P.p. d'ajudes d'obra de paleta i neteja d'enderrocs. Completar la informació d'aquesta partida consultant plànols i memòria. Segons s'indica en el Plec de condicions del Projecte i el CTE. -- Ut d'obra acabada.

Partides d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
P7C25-DD6	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1.471 i 1,351 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir	1,000 x 10,57851 =	10,57851	
		Subtotal:		10,57851	10,57851
		COST DIRECTE			10,57851
		DESPESES INDIRECTES 4,50 %			0,47603
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,05454

P-119	EARDPA45	m2	PA21 Sòcol de gres porcellànic, 10 cm d'alçada, format per: -Subministrament i col·locació de sòcol ceràmic, de gres porcellànic, mateixa tipologia que el paviment on es col·loca (PA21). -Inclou: -- Preparació del suport i neteja. -- Perfil per tractar juntes de treball marca schluter o equivalent segons criteris norma UNE. -- Col·locat amb morter monocomponent de lligants mixtos (ciment blanc, resina sintètica, àrids silicis i calcaris, i additius orgànics i inorgànics), tipus C2 ET S1, conforme norma europea EN 12.004 Adhesius per a ceràmica, doble encolat estès sobre el suport i sobre la peça amb llana dentada, sobre recrescut de paviments. -- Morters per a juntes, color a triar per la Direcció Facultativa, empenat de juntes amb llana de goma dura, recollint els sobrants amb la mateixa llana en sentit diagonal a les juntes, i neteja amb esponja abrasiva per a massilles epoxi lleugerament humida, i neteja final amb esponja o drap humitejat amb mescla al 50% d'alcohol de cremar i aigua neta. -- Part proporcional de mermes i trencaments. -- Subministrament i col·locació de material d'unió,	Rend.: 1,000	10,13	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 227

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

P-120	EARDPA46	ml	PA27 Sòcol de terratzo, de 7 cm d'alçada, classe C3, color a escollir per la DF, format per: - Suministrament i col·locació de sòcol de terratzo de gra petit, classe C3, polit i granallat, de 7x40x1,5 cm, preu alt, de 7 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb ciment cola. Amb pigmentació a escollir per la DF, idem color del paviment on se situa el tram de sòcol (PA27). 60% de pedra vermell alacant (12-22mm) 40% de pedra blanc macael (12-22mm) - Sobre un fons blanc especial. - Inclou: - Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Inclou empastat amb barreja de de ciment blanc (BL II 52,5) i del pigment o colorant que li correspongui, amb consistència molt tova, per la correcta aplicació amb un raspall sobre la junta fins que aquesta quedi totalment reblerta. Utilitzar rasclat de goma per a repartir sobre el terratzo, quan comenci a espesar, repassar amb llana plana i treure la pasta sobrant.	Rend.: 1,000	15,49	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 228

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

Partides d'obra		Unitats	Preu		Parcial	Import
P9UA-4Z7B	m	Zócalo de terrazo liso de grano pequeño, precio alto, de 10 cm de altura, colocado a pique de maceta con mortero de cemento 1:6	1,300	x	13,17839 =	17,13191
			Subtotal:		17,13191	17,13191

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 229

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			17,13191	
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %	0,77094	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,90285	
P-122	EARDPE00	m2	Paviment flotant de peces de formigó prefabricat 500 x 500, tipus llosa Vulcano de BREINCO o equivalent SR >33, col·locades sobre peus regulables d'alta resistència. - Inclòs en preu la formació d'esglaons i trobades especials amb límit de coberta. - Inclou encintat mitjançant peces especials en els canvis d'especejament dels paviments. - En les peces de registre on hi ha un desaigüe s'instal·larà un passador d'acer inoxidable per a poder aixecar la peça i quedarà senyalitzada. - Reposició de peces trencades i mermes - Ut d'obra acabada	Rend.: 1,000		90,51	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	27,83000 =	2,78300	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,07000 =	2,40700	
				Subtotal:		5,19000	5,19000	
Materials								
	P512-AR02	ut	Rajola de formigó prefabricat tipus Breinco Llosa Vulcano o equivalent, color a escollir per la DF, de 50x50x7 cm, colocada recolzada sobre suport regulable.	1,000	x	23,64000 =	23,64000	
	B9Z4-21OA	u	Suport regulable de polipropilè per a paviment flotant d'alçària mitjana 400 mm	6,000	x	9,63000 =	57,78000	
				Subtotal:		81,42000	81,42000	
				COST DIRECTE			86,61000	
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %	3,89745	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			90,50745	
P-123	EARDPE03	m2	Recrescut de formigó cel·lular pmin=1,5% i g=10 cm (mitjà), per a la formació de pendents. Format per: - 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 mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. - Formació de cantonades redondejades. - Juntas de poliestiré expandit de 2 cm en el perímetre.	Rend.: 1,000		14,55	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Partides d'obra								
	P5Z14-4ZB3	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix	1,000	x	13,91941 =	13,91941	

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 230

PARTIDES D'OBRA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
mitjà, amb acabat remolinat								
				Subtotal:		13,91941	13,91941	
				COST DIRECTE			13,91941	
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %	0,62637	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,54578	
P-124	EARDPE21	m2	Doble paca d'aïllament XPS e=40 mm per planxa (0,032 w/mK), format per: - Subministrament i col·locació de dues planxes d'aïllament de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix cadascuna, etotal=80 mm, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 2,50 m2-K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir. - Inclou: - Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per a la correcta execució de la partida. - Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus, així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. - Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta i neteja d'enderrocs. Completar la informació d'aquesta partida consultant plànols i memòria. Segons s'indica en el Plec de condicions del Projecte i el CTE. Ut d'obra acabada.	Rend.: 1,000		32,20	€	
Partides d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
PTC25-DD7 m2				2,000	x 15,40544 =	30,81088		
				Subtotal:		30,81088	30,81088	
				COST DIRECTE			30,81088	
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %	1,38649	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,19737	
P-125	EARDPI01	m2	PI01 Pintura anti carbonatació mate, llisa per a paraments verticals i horitzontals, color a definir per la DF, format per: - Pintat de parament vertical i horitzontal de formigó, amb pintura amb pintura anti carbonatació monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, amb preparació del suport, una capa segelladora i dues d'acabat, color a definir per la DF. Amb rendiment no menor a l'especificat pel fabricant. - Inclou:	Rend.: 1,000		18,62	€	

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 231

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
			-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de material de protecció i extracció a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat.							
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,040	/R x	27,83000	=	1,11320		
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,390	/R x	26,04000	=	10,15560		
				Subtotal:				11,26880		11,26880
Materials										
	B896-H59D	kg	Pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa	0,600	x	10,45000	=	6,27000		
				Subtotal:				6,27000		6,27000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,28172
				COST DIRECTE						17,82052
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%			0,80192
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						18,62244

P-126	EARDPI02	m2	Pi02 Pintura plàstica mate, llisa per a paraments verticals, color a definir per la DF, format per: - Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb preparació del suport, una capa segelladora i dues d'acabat, color a definir per la DF. Amb rendiment no menor a l'especificat pel fabricant. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de material de protecció i extracció a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i	Rend.: 1,000	6,84	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 232

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.									
-- Neteja posterior d'obra.									
-- Tot Inclòs. Totalment acabat.									

-127 EARDPI03		m2	PI03 Pintura plàstica mate, llisa per a paraments horitzontals, color a definir per la DF, format per:	Rend.: 1,000				5,96	e
			- Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb preparació del suport, una capa segelladora i dues d'acabat, color a definir per la DF. Amb rendiment no menor a l'especificat pel fabricant. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de material de protecció i extracció a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P89I-4V8Q	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	1,000	x	5,70341	=	5,70341	
				Subtotal:				5,70341	5,70341

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 233

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				5,70341
DESPESES INDIRECTES 4,50 %				0,25665
COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,96006

P-128	EARDPI04	m2	PI.04 Envernissat, color a definir per la DF, format per: - Envernissat de parament vertical de fusta, lijat de la superfície a envernissar previ inici de les feines i posterior amb paper de vidre tipus aigua, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mate, a definir per la DF. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de material de protecció i extracció a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat.	Rend.: 1,000	10,78	€

Partides d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
P8A3-45UI	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat	1,000 x 10,31889 =	10,31889	
		Subtotal:		10,31889	10,31889
		COST DIRECTE			10,31889
		DESPESES INDIRECTES 4,50 %			0,46435
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,78324

P-129	EARDRE03	m2	RE.03 Arrebossat amb morter CP, sobre parament vertical interior, format per: - Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:0,5:4, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcarí 32,5 R - Inclou: -- Formació d'arestes en perímetres de panys. -- Col·locació de mestres en sòcol o arrencada de revestiment, i en sostre. -- Col·locació de malla de fibra de vidre en juntes entre diferents materials. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.	Rend.: 1,000	37,59	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 234

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

-- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. Segons Normativa Vigent CTE-DB-HS-1 "Codi Tècnic – Document Bàsic – Habitabilitat Salubritat – Protecció enfront de la humitat".			

Partides d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
P811-3F16	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:0,5:4, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcarí 32,5 R	1,000 x 35,96900 =	35,96900	
		Subtotal:		35,96900	35,96900
		COST DIRECTE			35,96900
		DESPESES INDIRECTES 4,50 %			1,61861
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,58761

EARDRE04	m2	RE04 Panell de quars compacte Subministrament i col·locació de taulell de quars compacte mat/lluenter, grup 2, color a definir per la DF, gruix 20 mm, 65cm d'ample, cantell simple recte, amb les vores lleugerament bisellades o amb la vora recta, col·locada sobre mobles baixos de cuina, inclòs formació de forats amb cantell polit per a col·locació d'electrodomèstics, aixetes, aigüera i talls per adaptar la placa de cocció a la ubicació dels pilars de l'estructura, calaixos d'instal·lacions o mobiliari. - Inclou: -- Segellat perimetral per mitjà d'un cordó de 5 m de gruix de segellat elàstic, perfectament acabat. -- Sòcol de 5 cm d'altura, de quars compacte de 10 mm de gruix, per a la zona sense aplacat frontal. -- Replanteig; suports i ancoratges d'acer galvanitzat; resolució de cantonades; angles, cantells i remats; unions entre peces i trobades amb paraments, segellats amb silicona; anivellat i encunyat; eliminació de restes, formació de buits amb els seus cantells polits per a instal·lacions i neteja. -- Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra.	Rend.: 1,000	235,93	€

Partides d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
PQ54-430L	m2	Taulell de pedra natural granítica nacional, de 20 mm de gruix, preu alt, de 100 a 149 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament	1,000 x 225,77183 =	225,77183	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 235

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	225,77183
				225,77183
			COST DIRECTE	225,77183
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %	10,15973
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	235,93156

P-130	EARDRE05	m2	RE.05 Alicatat de rajola de gres porcellànic color blanc. Dim 20x20cm, format per:	Rend.: 1,000	42,01	€
- Subministrament i col·locació d'enrajolat de parament vertical interior a una alçària >3 m amb rajola de gres porcellànic color blanc, de format nominal 20x20 cm amb pretall de 10x10, guix nominal de 10 mm, classe 1 segons CTE, conformades per premsatge en sec a uns 450 Kg/cm², tractades en monococció a temperatura màxima de 1220 °C. Amb una absorció d'aigua molt baixa inferior a 0,1%, ús interior, fins i tot adhesiu cimentós millorat amb temps obert ampliat C2ES1 segons UNE-EN 12004:2008, i morter de juntes cimentós d'enduriment ràpid CG2, segons UNE-EN 13888, color a triar per la DF, per a juntes de 2 a 15 mm. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Perfils metàl·lics en cantonades o canvis de materials a escollir per DF. -- Subministrament de creuetes, material d'unió, borada, i tots els elements necessaris per a la correcta col·locació. -- Completar la informació d'aquesta partida consultant plànols i memòria. Segons s'indica en el Plec de condicions del Projecte i el CTE. -- Perfil per tractar juntes de treball. -- Certificats de garantia i qualitat. -- Ut d'obra acabada.						

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra	P824-3RKR	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària >3 m amb rajola de gres premsat esmaltat, grup B1b/B1la (UNE-EN 14411), preu superior, de 76 a 115 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	1,000 x 34,65842 = 34,65842	
	P824-AR01	ml	Reperussió de perfil·eria de remat, d'acer inoxidable o alumini, acabat a escollir per la DF. (1 ml perfil·eria / 2 m2 parament)	0,500 x 11,08000 = 5,54000	
			Subtotal:	5,54000	5,54000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 236

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	40,19842
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %	1,80893
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	42,00735

P-131	EARDRE06	m2	RE.06 Enguixat a bona vista, format per:	Rend.: 1,000	9,93	€
- Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb una primera capa de guix B1, de 17 mm de gruix, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 amb mestres únicament a les cantonades, racons, guarnicions de buits i mestres intermèdies perquè la separació entre elles no sigui superior a 3 m. Fins i tot, rematades amb sòcol. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Muntatge, desmuntatge i retirada de bastides. -- P.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus, així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. -- P.p. d'ajudes d'obra de paleta i neteja d'enderrocs. -- Completar la informació d'aquesta partida consultant plànols i memòria. Segons s'indica en el Plec de condicions del Projecte i el CTE. -- Ut d'obra acabada. -- Certificats de garantia i qualitat						

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,125 /R x 15,92000 = 1,99000	
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,250 /R x 21,03000 = 5,25750	
			Subtotal:	7,24750	7,24750
Materials	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	1,500 x 0,14000 = 0,21000	
			Subtotal:	0,21000	0,21000
Partides d'obra	B07K-0LR1	m3	Pasta de guix B1	0,015 x 128,85920 = 1,93289	
			Subtotal:	1,93289	1,93289
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10871
			COST DIRECTE		9,49910
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %		0,42746
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,92656

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 237

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-132	EARDRE08	m2	RE.08 Revestiment de fusta contraxapada tipus de pi radiata acabat a definir per la DF, format per: - Entramat de llistons de fusta de pi 40x40 mm, en muntants i travessers a distància màxima de 400 mm, inclòs tots els elements de fixació mecànica. - Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de fusta contraxapada de pi radiata per a interior, de 20 mm de gruix, (qualitat B/BB), reacció al foc B-s2, d0, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta i dues capes d'envernissat amb acabat a escollir per la DF. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre. -- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat.	Rend.: 1,000	98,62	€

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,900	/R x 26,25000 =	23,62500
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,900	/R x 28,32000 =	25,48800
			Subtotal:		49,11300	49,11300
Materials						
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	0,060	x 2,98000 =	0,17880
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x 2,19000 =	0,32850
	B7C93-0IWX	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	1,050	x 3,28000 =	3,44400
	B0D31-07P4	m3	Matavius de fusta segons projecte	0,0042	x 218,77000 =	0,91883
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,250	x 0,16000 =	1,00000
	B0CU2-2GU	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 40 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida	1,500	x 25,77000 =	38,65500
			Subtotal:		44,52513	44,52513

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 238

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

	DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,73670
	COST DIRECTE			94,37483
	DESPESES INDIRECTES	4,50	%	4,24687
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			98,62169

P-133	EARDRE09	m2	Mirall basculant EP0300CS AISI 304 brillant de Mediclinics o equivalent, format per: - Subministrament i col·locació de mirall basculant EP0300CS AISI 304 brillant de Mediclinics o equivalent, fixat mecànicament, inclòs accessoris. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.	Rend.: 1,000	208,24	€
Partides d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	PC16-5NMI	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta	1,000	x 199,27605 =	199,27605
			Subtotal:		199,27605	199,27605
	COST DIRECTE					199,27605
	DESPESES INDIRECTES	4,50	%			8,96742
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					208,24347

P-134	EARDRE14	m2	RE.14 Revestiment de panell de HPL de 4mm d'espessor, adherit a la placa de cartró guix, color a definir per la DF, format per: Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Entramat de llistons de fusta de pi on fixar el panell decoratiu. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre. -- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.	Rend.: 1,000	73,20	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 239

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

-- Neteja posterior d'obra.
-- Tot Inclòs. Totalment acabat.

				Unitats	Preu			Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R	x	27,83000	=	13,91500
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,500	/R	x	26,04000	=	13,02000
				Subtotal:				26,93500	26,93500
Materials									
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	10,000	x		0,14000	=	1,40000
	B0D31-07P4	m3	Matavius de fusta segons projecte	0,0088	x		218,77000	=	1,92518
	B830-1VF5	m	Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	3,000	x		0,36000	=	1,08000
	B097-32K0	dm3	Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada	0,040	x		48,19000	=	1,92760
	B093-32JX	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,125	x		25,99000	=	3,24875
	B834-2B0A	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb dues cares decoratives, acabat color llis i textura llisa semi-mat	1,100	x		30,12000	=	33,13200
				Subtotal:				42,71353	42,71353
				DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,40403
				COST DIRECTE					70,05256
				DESPESES INDIRECTES			4,50	%	3,15236
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					73,20492

P-135	EARDRE15	m2	RE 15 Xapa d'acer galvanitzat per lacar al forn. Format marc perimetral d'obertures. Format per: - Subministrament i col·locació d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, xapa de g=2mm, per a revestiment vertical a qualsevol alçada, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols o soldadura. Acabat lacat al forn color a definir per la DF de e=60 micres (mínim), carta Adapta o equivalent, amb segell de qualitat Qualicoat. Inclou subestructura i fixacions mecàniques a paraments. - Segellat de junt de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i	Rend.: 1,000	243,13	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 240

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

eines necessàries per la correcta execució de la partida.
-- Certificats de garantia i qualitat.
-- Ut d'obra acabada.

				Unitats	Preu			Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R	x	26,04000	=	26,04000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R	x	28,77000	=	28,77000
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	1,000	/R	x	27,83000	=	27,83000
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	1,000	/R	x	26,04000	=	26,04000
				Subtotal:				108,68000	108,68000
Materials									
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	7,000	x		0,22000	=	1,54000
	B0CH2-21F	m2	Perfil de xapa d'acer galvanitzada per pintar, 2 mm de gruix	1,300	x		50,00000	=	65,00000
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	20,000	x		2,03000	=	40,60000
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	1,100	x		13,83000	=	15,21300
				Subtotal:				122,35300	122,35300
				DESPESES AUXILIARS			1,50	%	1,63020
				COST DIRECTE					232,66320
				DESPESES INDIRECTES			4,50	%	10,46984
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					243,13304

P-136	EARDRE20	m2	RE04 Taulell de quars compacte Subministrament i col·locació de taulell de quars compacte mat/lluentor, grup 2, color a definir per la DF, gruix 20 mm, 65cm d'ample, cantell simple recte, amb les vores lleugerament bisellades o amb la vora recta, col·locada sobre mobles baixos de cuina, inclòs formació de forats amb cantell polit per a col·locació d'electrodomèstics, aixetes, aigüera i talls per adaptar la placa de cocció a la ubicació dels pilars de l'estructura, calaixos d'instal·lacions o mobiliari. - Inclou: -- Segellat perimetral per mitjà d'un cordó de 5 m de gruix de segellat elàstic, perfectament acabat. -- Sòcol de 5 cm d'altura, de quars compacte de 10 mm de gruix, per a la zona sense aplacat frontal. -- Replanteig; suports i ancoratges d'acer galvanitzat; resolució de cantonades; angles, cantells i remats; unions entre peces i trobades amb paraments, segellats amb silicona; anivellat i encunyat; eliminació de restes, formació de buits amb els seus cantells	Rend.: 1,000	265,24	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 241

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

P-137	EARDRE21	m2	RE.19 Alicatats de rajola de gres porcelanica color blanc. Dim 10x10 cmpta amb perfils de remat, format per:	Rend.: 1,000	42,01	€
- Subministrament i col·locació d'enrajolat de parament vertical interior a una alçària >3 m amb rajola de gres porcel·lànica color blanc mate, de format nominal 10x10 cm, gruix nominal de 10 mm, preu superior, de 76 a 115 peces/m2, classe 1 segons CTE, conformades per premsatge en sec a uns 450 Kg/cm², tractades en monococcio a temperatura màxima de 1220 °C. Amb una absorció d'aigua molt baixa inferior a 0,1%, ús interior, fins i tot adhesiu cimentós millorat amb temps obert ampliat C2ES1 segons UNE-EN 12004:2008, i morter de juntes cimentós d'enduriment ràpid CG2, segons UNE-EN 13888, color a triar per la DF, per a juntes de 2 a 15 mm. Inclou repercussió de perfil·laria de remat, d'acer inoxidable o alumini, acabat a escollir per la DF. (1 ml perfil·laria / 2 m2 parament). - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.						

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 242

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

P-138	EARDSA01	ut	SA01	Plat de dutxa acrílic extraplà, model Neo Daiquiri de Roca o equivalent. Mides= 1,4 * 0,8 m, format per: - Subministrament i col·locació de plat de dutxa acrílic extraplà, model Neo Daiquiri de Roca o equivalent. Mides= 1,4 * 0,8 m, fixat amb ciment cola en tota la seva superfície, inclòs accessoris, bonera, sífo, tapa registre, segellat perimetral i connexió amb instal·lació general. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Tots els segellats necessaris.	Rend.:	1,000	284,84	€
Ma d'obra					Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,500 /R x	26,04000 =	13,02000		
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500 /R x	27,83000 =	13,91500		
					Subtotal:		26,93500	26,93500
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 243

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BJ119-1PQZ	u	Plat de dutxa rectangular de material acrílic, de 1400x800 mm, de color blanc, preu alt	1,000 x 244,97000 = 244,97000
			Subtotal:	244,97000 244,97000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,67338
			COST DIRECTE	272,57838
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 12,26603
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	284,84440

P-139	EARDSA02	ut	SA02 Inodor compacte adossat a paret amb mecanisme de doble descàrrega 2/4L, model Victoria de Roca o equivalent, format per: - Subministrament i col·locació de inodor compacte adossat a paret amb mecanisme de doble descàrrega 2/4L, model Victoria de Roca o equivalent, fixat mecànicament, inclòs accessoris, segellat perimetral, connexió amb instal·lació general. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.	Rend.: 1,000	301,82	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,500	/R x 26,04000 =	13,02000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x 27,83000 =	13,91500	
			Subtotal:			26,93500	26,93500
Materials	BJ11C-0Q64	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu mitjà	1,000	x 261,89000 =	261,89000	
			Subtotal:			261,89000	261,89000
			COST DIRECTE				288,82500
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%		12,99713
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				301,82213

P-140	EARDSA03	ut	SA03 Lavabo mural, model Debba de Roca o equivalent, format per: - Subministrament i col·locació de lavabo mural amb joc de fixació, model Debba de Roca o equivalent, fixat mecànicament, inclòs accessoris, i connexió amb instal·lació general. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Tots els segellats necessaris.	Rend.: 1,000	131,47	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,500	/R x 26,04000 =	13,02000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 244

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500 /R x 27,83000 = 13,91500
			Subtotal:	26,93500 26,93500
Materials	BJ115-0QEE	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà	1,000 x 98,87000 = 98,87000
			Subtotal:	98,87000 98,87000
			COST DIRECTE	125,80500
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 5,66123
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	131,46623

P-141	EARDSA20	ut	EQ20 Aigüera d'acer inox. d'una cubeta de diàmetre 39 cm model B09 de Teka o equivalent, col·locada sobre moble. - Subministrament i col·locació d'aigüera d'una cubeta de diàmetre 39 cm model B09 de Teka o equivalent, col·locada sobre moble, fixat mecànicament, inclòs accessoris i connexió hidràulica. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.	Rend.: 1,000	97,20	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,500	/R x 26,04000 =	13,02000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x 27,83000 =	13,91500	
	PJ118-AR03	ut	Lavabo mural amb joc de fixació, model Debba de Roca o equivalent, fixat mecànicament, inclòs accessoris, i connexió amb instal·lació general.	1,000	x 66,08000 =	66,08000	
			Subtotal:			66,08000	66,08000
			COST DIRECTE				93,01500
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%		4,18568
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				97,20068

P-142	EARDSE27	ut	Subministrament i muntatge de finestral de 2470 mm de longitud per 2830 mm d'alçada. Finestral compost per una embocadura perimetral fabricada a base de platina d'acer de 150 x 8 mm formant un calaix de 2470 mm de llargada per 2830 mm d'alçada i una profunditat de 150 mm. Horitzontalment ia una altura de 1.160 mm es col·locarà un travesser intermedi fabricat amb una platina de 85 mm x 25 mm amb una esquerd a fressada a cada costat de la cara de 25 mm de profunditat. El travesser s'unirà a la embocadura perimetral mitjançant soldadura. L'embocadura es fixarà a obra mitjançant daus. Un cop realitzats tots els treballs de mecanitzat i soldadura se zincarà. L'acabat de l'embocadura seràlacat color RAL estàndard (no metal·litzat). Al buit superior de 2.470 mm x 1.670 mm es col·locarà una finestra de doble fulla amb obertura oscil·lo-batent. Finestra fabricada amb perfils	Rend.: 1,000	1.753,02	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 245

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

d'alumini extrusionat amb trencament de pont tèrmic i acabat lacat, color RAL estàndard (no metal·litzat). La fusteria es fixaran a l'embocadura perimetral mitjançant cargols i segellaran a l'embocadura perimetral mitjançant silicona
Les finestres superiors practicables s'envidraran amb un vidre doble compost per una lluna incolora exterior de 6 mm temperada amb capa sota emissiva, càmera d'aire intermèdia de 16 mm color negre i un laminar incolor interior 4+4mm. El buit fix inferior s'envidrará amb un vidre doble compost per una lluna exterior temperada de 6 mm amb capa sota emissiva, càmera d'aire intermèdia de 16 mm color negre i una lluna incolora interior de 6 mm temperada i serigrafiada perimetralment amb una franja de 50 mm aproximadament. El vidre es fixarà a l'embocadura perimetral mitjançant silicona estructural.

Inclou subministrament i col.locació de fusteria d'acer galvanitzat, mesures totals 247x283 cm. Composada per fixe inferior de mesures 247x116 cm i dues fulles abatibles de 123x160 cm amb retenidor d'obertura. Element col.locat sobre emmarcat de pletina d'acer galvanitzat per lacar; vidre amb càmara 6/12/4+4(A). V03 Vidre baix emissiu compost per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 4+4 mm amb butiral acústic.U=1,7W/m2K; Fs=55%; Rw=37dB.
Nota:
Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques.
Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra.
Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL.
Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció.
Completar informació de la partida consultant plànols i memòria.
Comprobació de mides a obra.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 246

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Subtotal:		128,80000	128,80000
Partides d'obra							
	P894-4V9A	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	7,500	x	27,11335 =	203,35013
	PC1H-AR01	m2	V03 Vidre baix emissiu compost per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 4+4 mm amb butiral acústic.¿U=1,7W/m2K; Fs=55%; Rw=37dB.	7,500	x	157,62000 =	1.182,15000
				Subtotal:		1.182,15000	1.182,15000
				COST DIRECTE		1.677,53013	
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %	75,48886
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.753,01899	

P-143	EARDSE28	ut	Subministrament i col.locació de fusteria d'acer galvanitzat, idem tipus SE06.1, mesures totals 252x283 cm. Composada per fixe inferior i dues fulles abatibles amb retenidor d'obertura. Element col.locat sobre emmarcat de pletina d'acer galvanitzat per lacar; vidre amb càmara 6/12/4+4(A). V03 Vidre baix emissiu compost per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 4+4 mm amb butiral acústic.U=1,7W/m2K; Fs=55%; Rw=37dB. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	1.753,02	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	3,000	/R x	28,27000 =	84,81000
	A013F000	h	Ajudant manyà	3,000	/R x	26,14000 =	78,42000
				Subtotal:		163,23000	163,23000
Materials							
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	30,000	x	1,75000 =	52,50000
	B44Z-0LZP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	35,000	x	2,18000 =	76,30000
				Subtotal:		128,80000	128,80000
Partides d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 247

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P894-4V9A	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	7,500	x	27,11335	=	203,35013
	PC1H-AR01	m2	V03 Vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 4+4 mm amb butiral acústic. ?U=1,7W/m2K; Fs=55%; Rw=37dB.	7,500	x	157,62000	=	1.182,15000
Subtotal:								1.182,15000
COST DIRECTE								1.677,53013
DESPESES INDIRECTES				4,50	%			75,48886
COST EXECUCIÓ MATERIAL								1.753,01899

P-144	EARDSE29	ut	Subministrament i col.locació de fusteria d'acer galvanitzat, mesures totals 117x274 cm. Col.locada sobre emmarcat de pletina d'acer galvanitzat per lacar; vidre amb càmara 6/12/4+4(A); 3 frontisses, pany de cop i clau, tancaportes tipus DORMA TS98 o equivalent, i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. V03 Vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 4+4 mm amb butiral acústic.U=1,7W/m2K; Fs=55%; Rw=37dB. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	1.162,35	€

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	4,000 /R x	28,27000 =	113,08000
	A013F000	h	Ajudant manyà	4,000 /R x	26,14000 =	104,56000
			Subtotal:		217,64000	217,64000
Materials						
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	15,000 x	1,75000 =	26,25000
	B44Z-0LZP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	85,000 x	2,18000 =	185,30000
	B44Z-AR04	ut	Tancaportes Dorma TS98 o equivalent	2,000 x	41,90000 =	83,80000
			Subtotal:		295,35000	295,35000
Partides d'obra						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 248

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P894-4V9A	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	4,000	x	27,11335	=	108,45340
	PC17-5KB9	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	4,600	x	78,91670	=	363,01682
	B44Z-AR03	ut	Joc manetes acer inoxidable	2,000	x	21,89000	=	43,78000
	B44Z-AR02	ut	Frontissa acer inoxidable	6,000	x	14,01000	=	84,06000
Subtotal:								127,84000
COST DIRECTE								1.112,30022
DESPESES INDIRECTES				4,50	%			50,05351
COST EXECUCIÓ MATERIAL								1.162,35373

P-145	EARDSE41	ut	Subministrament i col.locació d'element metàl·lic conformat a mida i homologat EI2 60-C5; mesures totals 200x263 cm. Comosat per una fulla practicable de 85x257 cm i una fulla fixa de 105x257 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop, tancaportes tipus DORMA TS98 o equivalent, i manetes homologades de polietilè a ambdues cares. VEURE DESCRIPCIÓ MARC DE PLETINA TIPUS SE02.1. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	1.598,23	€

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A013F000	h	Ajudant manyà	4,500 /R x	26,14000 =	117,63000
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	4,500 /R x	28,27000 =	127,21500
			Subtotal:		244,84500	244,84500
Materials						
	B0CH9-0E3	m2	Planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 3 mm de gruix,	11,000 x	21,33000 =	234,63000
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	25,000 x	1,75000 =	43,75000
	EAMW-AR0	ut	Tancaportes tipus Dorma TS98 o equivalent, de guia per costat interior, acabat color plata, o equivalent.	1,000 x	308,61000 =	308,61000
			Subtotal:		586,99000	586,99000
Partides d'obra						
	P446-DM9A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i	55,000 x	2,70416 =	148,72880

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 249

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols					
	P89J-4UDX	m2	Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	11,000	x	14,15195	=	155,67145
	B44Z-AR02	ut	Frontissa acer inoxidable	3,000	x	14,01000	=	42,03000
	B44Z-AR03	ut	Joc manetes acer inoxidable	1,000	x	21,89000	=	21,89000
	PAS2-AR04	ut	Bastiment i fulla cega metàl·lica de xapa, de superfície màxima 5,00 m2	1,000	x	329,25000	=	329,25000
			Subtotal:			393,17000		393,17000
			COST DIRECTE					1.529,40525
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%			68,82324
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.598,22849

P-146	EARDSE42	ut	Subministrament i col·locació d'element metàl·lic conformat a mida i homologat E12 60-C5; ídem tipus SE08.1, mesures totals 195x263 cm. Composit per una fulla practicable i una fulla fixa; 3 frontisses per fulla, pany de cop, tancaportes tipus DORMA TS98 o equivalent, i manetes homologades de polietilè a ambdues cares. VEURE DESCRIPCIÓ MARC DE PLETINA TIPUS SE02.1. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000				1.598,23	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A013F000	h	Ajudant manyà	4,500	/R x	26,14000	=	117,63000	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	4,500	/R x	28,27000	=	127,21500	
			Subtotal:					244,84500	244,84500
Materials									
	EAMW-AR0	ut	Tancaportes tipus Dorma TS98 o equivalent, de guia per costat interior, acabat color plata, o equivalent.	1,000	x	308,61000	=	308,61000	
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	25,000	x	1,75000	=	43,75000	
	B0CH9-0E3	m2	Planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 3 mm de gruix,	11,000	x	21,33000	=	234,63000	
			Subtotal:					586,99000	586,99000
Partides d'obra									
	P89J-4UDX	m2	Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	11,000	x	14,15195	=	155,67145	
	P446-DM9A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en	55,000	x	2,70416	=	148,72880	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 250

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			perfis laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols					
	B44Z-AR02	ut	Frontissa acer inoxidable	3,000	x	14,01000	=	42,03000
	B44Z-AR03	ut	Joc manetes acer inoxidable	1,000	x	21,89000	=	21,89000
	PAS2-AR04	ut	Bastiment i fulla cega metàl·lica de xapa, de superfície màxima 5,00 m2	1,000	x	329,25000	=	329,25000
			Subtotal:			393,17000		393,17000
			COST DIRECTE					1.529,40525
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%			68,82324
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.598,22849

P-147	EARDSE43	ml	Subministrament i col·locació de passamà, ídem tipus SE01.3, composta per barrots verticals de ferro galvanitzat de diám.15 mm cada 1m soldats a passamà tipus pletina de 50x10 mm. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000				157,99	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A013F000	h	Ajudant manyà	1,500	/R x	26,14000	=	39,21000	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,500	/R x	28,27000	=	42,40500	
			Subtotal:					81,61500	81,61500
Materials									
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	1,75000	=	7,00000	
			Subtotal:					7,00000	7,00000
Partides d'obra									
	P446-DM9A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols	20,000	x	2,70416	=	54,08320	
	P89J-4UDX	m2	Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	0,600	x	14,15195	=	8,49117	
			Subtotal:					62,57437	62,57437

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 251

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	151,18937
		4,50 %	DESPESES INDIRECTES	6,80352
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	157,99289

P-148	EARDSE74	ut	Subministrament i col·locació de fusteria d'acer galvanitzat, ídem tipus SE06.1, mesures totals 452x274 cm. Composada per dos fixes inferiors i quatre fulles abatibles amb retenidor d'obertura. Element col·locat sobre emmarcat de pletina d'acer galvanitzat per lacar. V02 Vidre baix emissiu compost per vidre exterior incolor de 8 mm, tipus ARIPLAK DAG6132 o equivalent en DAG6132 o equivalent en cara 2, càmera d'aire de 10 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. $U=1,5W/m^2K$; $F_s=33\%$; $R_w=42dB$. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	3.064,37	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra											
	A013F000	h	Ajudant manyà	5,000	/R x	26,14000	=	130,70000			
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	5,000	/R x	28,27000	=	141,35000			
				Subtotal:				272,05000		272,05000	
Materials											
	B44Z-0LZP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	100,000	x	2,18000	=	218,00000			
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	55,000	x	1,75000	=	96,25000			
				Subtotal:				314,25000		314,25000	
Partides d'obra											
	P894-4V9A	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	12,700	x	27,11335	=	344,33955			
	PC1H-AR01	m2	V03 Vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 4+4 mm amb butiral acústic. ?U=1,7W/m2K; Fs=55%; Rw=37dB.	12,700	x	157,62000	=	2.001,77400			
				Subtotal:				2.001,77400		2.001,77400	

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 252

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	2.932,41355
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %	131,95861
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.064,37216

P-149	EARDSE83	ut	Subministrament i col·locació d'element metàl·lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF, idem tipus SE27.1. Mesures totals 180x250 cm. Composat per dues fulles practicables de 90x250 cm; 3 frontisses per fulla, pany amb clau tipus estàndar companyia. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.:	1,000	580,29	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	2,000 /R x	28,27000 =	56,54000	
				Subtotal:		56,54000	56,54000
Materials	BAB0-16WQ	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x250 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	2,000 x	249,38000 =	498,76000	
				Subtotal:		498,76000	498,76000
				COST DIRECTE			555,30000
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %	24,98850
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			580,28850

P-150	EARDSE85	ut	Subministrament i col·locació d'element metàl·lic galvanitzat, mesures totals 175x20 cm. Composit per marc perimetral i lames estàndar. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	355,34	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 253

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013F000	h	Ajudant manyà	1,800	/R x	26,14000	=	47,05200	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,800	/R x	28,27000	=	50,88600	
				Subtotal:				97,93800	97,93800
Materials									
	B44Z-0LZP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	95,000	x	2,18000	=	207,10000	
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	20,000	x	1,75000	=	35,00000	
				Subtotal:				242,10000	242,10000
				COST DIRECTE					340,03800
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		15,30171
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					355,33971

P-151	EARDSE86	ut	Subministrament i col·locació d'element metàl·lic galvanitzat, idem tipus SE29.1, per lacar, color RAL a definir per la DF. Mesures totals 175x20 cm. Comosat per marc perimetral i lames estàndar. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000				144,46	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,900	/R x	26,14000	=	23,52600	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,900	/R x	28,27000	=	25,44300	
				Subtotal:				48,96900	48,96900
Materials									
	B44Z-0LZP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	30,000	x	2,18000	=	65,40000	
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	10,000	x	1,75000	=	17,50000	
				Subtotal:				82,90000	82,90000
Partides d'obra									
	P89J-4UDX	m2	Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	0,450	x	14,15195	=	6,36838	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 254

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			Subtotal:		6,36838	6,36838
			COST DIRECTE			138,23738
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%	6,22068
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			144,45806

P-152	EARDSE87	ut	Subministrament i col·locació d'element metàl·lic homologat EI2 60-C5; mesures totals 165x262 cm. Comosat per una fulla practicable de 155x257 cm; 3 frontisses per fulla, tancament automàtic de cop mitjançant electroimant a terra o sostre, tancaportes tipus DORMA TS98 o equivalent, i manetes homologades de polietilè a ambdues cares. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000				1.591,89	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A013F000	h	Ajudant manyà	4,000	/R x	26,14000	=	104,56000	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	4,000	/R x	28,27000	=	113,08000	
				Subtotal:				217,64000	217,64000
Materials									
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	15,000	x	1,75000	=	26,25000	
	B44Z-0LZP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	55,000	x	2,18000	=	119,90000	
				Subtotal:				146,15000	146,15000
Partides d'obra									
	P89J-4UDX	m2	Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	9,000	x	14,15195	=	127,36755	
	PAS2-5QQH	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 160x210 cm, preu superior, col·locada	1,500	x	688,12070	=	1.032,18105	
				Subtotal:				1.159,54860	1.159,54860
				COST DIRECTE				1.523,33860	
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	68,55024	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.591,88884	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 255

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-153	EARDSE88	ut	Subministrament i col·locació d'element metàl·lic homologat EI2 60-C5; ídem tipus P30.1, mesures totals 155x262 cm. Composit per una fulla practicable de 145x257 cm; 3 frontisses per fulla, tancament automàtic de cop mitjançant electroimant a terra o sostre, tancaportes tipus DORMA TS98 o equivalent, i manetes homologades de polietilè a ambdues cares. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,0001.584,49€
				UnitatsPreuParcialImport
Ma d'obra				
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	4,000 /R x28,27000 =113,08000
	A013F000	h	Ajudant manyà	4,000 /R x26,14000 =104,56000
				Subtotal:217,64000217,64000
Materials				
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	15,000 x1,75000 =26,25000
	B44Z-0LZP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	55,000 x2,18000 =119,90000
				Subtotal:146,15000146,15000
Partides d'obra				
	PAS2-5QQH	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 160x210 cm, preu superior, col·locada	1,500 x688,12070 =1.032,18105
	P89J-4UDX	m2	Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	8,500 x14,15195 =120,29158
				Subtotal:1.152,472631.152,47263
				COST DIRECTE1.516,26263
				DESPESES INDIRECTES4,50 %68,23182
				COST EXECUCIÓ MATERIAL1.584,49445

P-154	EARDSE89	ut	Subministrament i col·locació d'element metàl·lic homologat EI2 60-C5; ídem tipus P30.2, mesures totals 360x262 cm. Composit per dues fulles practicables de 219x257 cm i 132x257 cm, resp. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de	Rend.: 1,0003.055,27€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 256

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				UnitatsPreuParcialImport
Ma d'obra				
	A013F000	h	Ajudant manyà	6,000 /R x26,14000 =156,84000
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	6,000 /R x28,27000 =169,62000
				Subtotal:326,46000326,46000
Materials				
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	30,000 x1,75000 =52,50000
	B44Z-0LZP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	110,000 x2,18000 =239,80000
				Subtotal:292,30000292,30000
Partides d'obra				
	PAS2-5QQH	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 160x210 cm, preu superior, col·locada	3,000 x688,12070 =2.064,36210
	P89J-4UDX	m2	Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	17,000 x14,15195 =240,58315
				Subtotal:2.304,945252.304,94525
				COST DIRECTE2.923,70525
				DESPESES INDIRECTES4,50 %131,56674
				COST EXECUCIÓ MATERIAL3.055,27199

P-155	EARDSE90	ut	Subministrament i col·locació d'element metàl·lic homologat EI2 60-C5; mesures totals 315x262 cm. Composit per dues fulles practicables de 152x257 cm; 3 frontisses per fulla, tancament automàtic de cop mitjançant electroimant a terra o sostre, tancaportes tipus DORMA TS98 o equivalent, i manetes homologades de polietilè a ambdues cares. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la	Rend.: 1,0003.700,27€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 257

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013F000	h	Ajudant manyà	6,000	/R x	26,14000 =	156,84000
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	6,000	/R x	28,27000 =	169,62000
				Subtotal:		326,46000	326,46000
Materials							
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	30,000	x	1,75000 =	52,50000
	B44Z-0LZP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	110,000	x	2,18000 =	239,80000
	EAMW-AR0	ut	Tancaportes tipus Dorma TS98 o equivalent, de guia per costat interior, acabat color plata, o equivalent.	2,000	x	308,61000 =	617,22000
				Subtotal:		909,52000	909,52000
Partides d'obra							
	P89J-4UDX	m2	Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	17,000	x	14,15195 =	240,58315
	PAS2-5QQH	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 160x210 cm, preu superior, col·locada	3,000	x	688,12070 =	2.064,36210
				Subtotal:		2.304,94525	2.304,94525
				COST DIRECTE			3.540,92525
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		159,34164
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.700,26689
P-156	EARDSE91	ut	Subministrament i col·locació d'element metàl·lic galvanitzat, format per perfil tubular Ø25 mm ancorat a muret de coberta. Dos esglaons, barana de 91 cm d'alçada, a partir de 80 cm del paviment acabat. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000			218,65 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 258

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,800	/R x	28,27000 =	50,88600
	A013F000	h	Ajudant manyà	1,800	/R x	26,14000 =	47,05200
				Subtotal:		97,93800	97,93800
Materials							
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	20,000	x	1,75000 =	35,00000
	B44Z-0LZP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	35,000	x	2,18000 =	76,30000
				Subtotal:		111,30000	111,30000
				COST DIRECTE			209,23800
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		9,41571
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			218,65371
P-157	EARDSE97	ut	Subministrament i col·locació de fusteria d'acer galvanitzat, ídem tipus SE06.3, mesures totals 247x250 cm. Col·locada sobre emmarcat de pletina d'acer galvanitzat per lacar; vidre amb càmera 6/12/4+4(A); 3 frontisses, pany de cop i clau, tancaportes tipus DORMA TS98 o equivalent, i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. V02 Vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 8 mm, tipus ARIPLAK DAG6132 o equivalent en DAG6132 o equivalent en cara 2, càmera d'aire de 10 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic.U=1,5W/m2K; Fs=33%; Rw=42dB. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000		1.162,35	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	4,000	/R x	28,27000 =	113,08000
	A013F000	h	Ajudant manyà	4,000	/R x	26,14000 =	104,56000
				Subtotal:		217,64000	217,64000
Materials							
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	15,000	x	1,75000 =	26,25000
	B44Z-AR04	ut	Tancaportes Dorma TS98 o equivalent	2,000	x	41,90000 =	83,80000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 259

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B44Z-0LZP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	85,000	x	2,18000	=	185,30000
				Subtotal:				295,35000
Partides d'obra								295,35000
	PC17-5KB9	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	4,600	x	78,91670	=	363,01682
	P894-4V9A	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	4,000	x	27,11335	=	108,45340
	B44Z-AR03	ut	Joc manetes acer inoxidable	2,000	x	21,89000	=	43,78000
	B44Z-AR02	ut	Frontissa acer inoxidable	6,000	x	14,01000	=	84,06000
				Subtotal:				127,84000
								1.112,30022
								50,05351
								1.162,35373

P-158	EARDSE98	ut	Subministrament i col·locació de fusteria d'acer galvanitzat, ídem tipus SE06.3, mesures totals 236x250 cm. Col·locada sobre emmarcat de pletina d'acer galvanitzat per lacar; 3 frontisses, pany de cop i clau, tancaportes tipus DORMA TS98 o equivalent, i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. V02 Vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 8 mm, tipus ARIPLAK DAG6132 o equivalent en DAG6132 o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 10 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic.U=1,5W/m2K; Fs=33%; Rw=42dB. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	1.162,35	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013F000	h	Ajudant manyà	4,000 /R x	26,14000 =	104,56000
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	4,000 /R x	28,27000 =	113,08000
			Subtotal:		217,64000	217,64000
Materials						
	B44Z-AR04	ut	Tancaportes Dorma TS98 o equivalent	2,000 x	41,90000 =	83,80000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 260

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B44Z-0LZP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	85,000	x	2,18000	=	185,30000
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	15,000	x	1,75000	=	26,25000
				Subtotal:				295,35000
Partides d'obra								295,35000
	PC17-5KB9	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	4,600	x	78,91670	=	363,01682
	P894-4V9A	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	4,000	x	27,11335	=	108,45340
	B44Z-AR03	ut	Joc manetes acer inoxidable	2,000	x	21,89000	=	43,78000
	B44Z-AR02	ut	Frontissa acer inoxidable	6,000	x	14,01000	=	84,06000
				Subtotal:				127,84000
								1.112,30022
								50,05351
								1.162,35373

P-159	EARDSE99	ut	Subministrament i col·locació de fusteria d'acer galvanitzat, ídem tipus SE06.1, mesures totals 236x283 cm. Composada per fixe inferior i dues fulles abatibles amb retenidor d'obertura. Element col·locat sobre emmarcat de pletina d'acer galvanitzat per lacar. V03 Vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 4+4 mm amb butiral acústic.U=1,7W/m2K; Fs=55%; Rw=37dB. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	1.753,02	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	3,000 /R x	28,27000 =	84,81000
	A013F000	h	Ajudant manyà	3,000 /R x	26,14000 =	78,42000
			Subtotal:		163,23000	163,23000
Materials						
	B44Z-0LZP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L,	35,000 x	2,18000 =	76,30000

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 261

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0A62F90	u	LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	30,000	x	1,75000	=	52,50000
					Subtotal:			128,80000
Partides d'obra								
	P894-4V9A	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	7,500	x	27,11335	=	203,35013
	PC1H-AR01	m2	V03 Vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmera d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 4+4 mm amb butiral acústic. ?U=1,7W/m2K; Fs=55%; Rw=37dB.	7,500	x	157,62000	=	1.182,15000
					Subtotal:			1.182,15000
								1.677,53013
COST DIRECTE								1.677,53013
DESPESES INDIRECTES						4,50 %		75,48886
COST EXECUCIÓ MATERIAL								1.753,01899

-160	EARDSO03	m2	S003 Cel-ras de cartró guix (48*15mm) amb llana de roca i registres, format per: - Formació d'entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat formada per perfils angulars perimetrals i perfils de sostre continu PTC de T-60 mm cada 40 cm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió de 6 mm, cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 6,50 m com a màxim. - Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de guix i vora afinada (BA), amb perfil·laria de mestres (cantell 48 mm) fixades mecànicament a perfils d'entramat. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 40 mm de guix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 2,703 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Subministrament i col·locació de registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 120x60 cm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un guix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·laria d'acer galvanitzat. (Repercussió considerada: 1 registre / 10 m2 cel ras) - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i masillat, inclòs escatlat ("llijat"), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Banda acústica desolaritzant, en totes les trobades d'estructura amb les plaques, per a evitar ponts acústics, amb cinta autoadhesiva a una cara d'escuma de poliuretà o polietilè reticulat, de cel·la tancada. Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.	Rend.: 1,000	65,38	e

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 262

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			-- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre. -- Replanteig, anivellat i aplomat. -- Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació, reixetes d'aire condicionat i realització de mecanitzat per a instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 "Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions"; NTE-RTC "Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres Continus"; NTE-RTP "Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres de Plaques"; Especificacions de ATEDY	

Materials			Unitats		Preu		Parcial	Import
B843-0PCL	m2	Entramat metàl·lic vist amb suspensió autoanivelladora de barra rosçada, preu superior, per a cel ras de plaques de 60x120 cm	1,000	x	3,52000	=	3,52000	
			Subtotal:				3,52000	3,52000
Partides d'obra								
P840-AHFA	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat	0,200	x	87,82512	=	17,56502	
P7C45-5PQ	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W, col·locada sense adherir	1,000	x	5,87178	=	5,87178	
P846-9JNG	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), 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	1,000	x	35,61167	=	35,61167	
			Subtotal:				59,04847	59,04847

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 263

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	62,56847
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %	2,81558
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	65,38405

--161 EARDSO04 m2	SO04 Cel-ras de cartró guix hidròfug (48+15mm) amb llana de roca i registres, format per: - Formació d'entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat formada per perfils angulars perimetrals i perfils de sostre continu PTC de T-60 mm cada 40 cm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió de 6 mm, cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 6,50 m com a màxim. - Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada amb guix hidròfug, amb perfil·laria de mestres (cantell 48 mm) fixades mecànicament a perfils d'entramat. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m³, de 40 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 2,703 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Subministrament i col·locació de registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 120x60 cm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·laria d'acer galvanitzat. (Repercussió considerada: 1 registre / 10 m² cel ras) - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat hidròfug, inclòs escatrat ("lijat"), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Banda acústica desolaritzant, en totes les trobades d'estructura amb les plaques, per a evitar ponts acústics, amb cinta autoadhesiva a una cara d'escuma de poliuretà o polietilè reticulat, de cel·la tancada. Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre. -- Replanteig, anivellat i aplomat. -- Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació, reixetes d'aire condicionat i realització de mecanitzat per a instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013	Rend.: 1,000	72,83	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 264

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

“Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions”; NTE-RTC “Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres Continus”; NTE-RTP “Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres de Plaques”; Especificacions de ATEDY

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Materials	B843-0PCL	m2	Entramat metàl·lic vist amb suspensió autoanivelladora de barra roscaada, preu superior, per a cel ras de plaques de 60x120 cm	1,000	x	3,52000	=	3,52000		
						Subtotal:		3,52000		3,52000
Partides d'obra	P7C45-5PQ	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W, col·locada sense adherir	1,000	x	5,87178	=	5,87178		
	P846-9JNG	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), 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	1,200	x	35,61167	=	42,73400		
	P84O-AHFA	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat	0,200	x	87,82512	=	17,56502		
						Subtotal:		66,17080		66,17080
						COST DIRECTE				69,69080
						DESPESES INDIRECTES	4,50 %			3,13609
						COST EXECUCIÓ MATERIAL				72,82689

-162	EARDSO07	m2	SO07 - CEL-RAS DE CARTRÓ-GUIX ACÚSTIC + CEL-RAS DE FUSTA NATURAL Cel ras flotant de dues plaques guix laminat, per aïllament acústic, amb subjecció al sostre amb amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carcassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 25 kg/m2, entramat ocult amb suspensió mitjançant vareta de suspensió, Sandwich format per dues plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de guix cada una i làmina betum modificat de 4 mm de guix, de 6,5 kg/m2, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, autoadhesiva, per aïllament acústic en el seu interior, i entre l'entramat metàl·lic placa de llana mineral de roca de 60 mm.	Rend.: 1,000	201,02	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 265

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Revestiment de sostre amb placa de panell llis de fusta d'avet tipus DEKUSTIC o equivalent, col·locat mitjançant ancoratge mecànic a muntants d'estructura de cel-ras. - Dues plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix cadascuna i vora afinada amb guix, amb perfilaria de mestres (cantell 70 mm) fixades mecànicament a perfils d'entramat. - Formació d'entramat amb muntat amb perfilaria oculta d'acer galvanitzat i prelacat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 24 mm de base, col·locat cada 50 cm, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 7 m com a màxim. - Subjecció al sostre amb amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carsassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 25 kg/m2. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 70 kg/m3, de 60 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Làmina de betum modificat de 4 mm de gruix, de 6,5 kg/m2, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, autoadhesiva, per aïllament acústic en el seu interior - Banda acústica desolaritzant de 5mm, en totes les trobades d'estructura amb les plaques, per a evitar ponts acústics, amb cinta autoadhesiva a una cara d'escuma de poliuretà o polietilè reticulat, de cel·la tancada. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre. -- Replanteig, anivellat i aplomat. -- Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Tots els materials: perfilaria, placa, cinta, pasta, caragols, etc, seran de la mateixa casa comercial -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 “Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions”; NTE-“RTC “Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres Continus”; NTE-“RTP “Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres de Plaques”; Especificacions de ATEDY	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 266

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	27,83000 =	11,13200	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	26,04000 =	10,41600	
				Subtotal:			21,54800	21,54800
Materials								
	B845-2L8P	m2	Entramado de estructura simple de acero galvanizado para falso techo continuo de placas de yeso laminado formado por perfiles colocados cada 600 mm como máximo, para fijar al techo mediante varilla de suspensión cada 1,2 m, para soportar una carga de hasta 15 kg	1,000	x	4,69000 =	4,69000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,200	x	6,32000 =	13,90400	
	B7CQ0-2GF	m2	Làmina betum modificat de 4 mm de gruix, de 6,5 kg/m2, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, autoadhesiva, per aïllament acústic	1,050	x	8,34000 =	8,75700	
	B840-28CV	u	Amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carsassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 25 kg/m2	2,000	x	2,66000 =	5,32000	
	B84G-2JVR	U	Placa de fibres de fusta MDF revestida amb melamina, acabat llis, amb cantell rebaixat (E) segons UNE-EN 13964, de 600x600 mm i	2,770	x	42,19000 =	116,86630	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,42000 =	0,67095	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,04000 =	0,07560	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	13,46000 =	2,42280	
				Subtotal:			152,70665	152,70665
Partides d'obra								
	P7C45-12V	m2	Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m2·K/W, col·locada sense adherir	2,100	x	5,54628 =	11,64719	
	P7C45-5PQ	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W, col·locada sense adherir	1,100	x	5,87178 =	6,45896	
				Subtotal:			18,10615	18,10615
				COST DIRECTE				192,36080
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %		8,65624
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				201,01704
P-163	EARDSO09	m2	SO09 Cel-ras de cartró guix (25+15 mm), format per: - Formació d'entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat formada per perfils angulars perimetrals i perfils de sostre continu Omega 25 mm cada 40 cm fixats al sostre, per a una alçària de cel ras de 6,50 m com a màxim. - Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus standard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfilèria de mestres (cantell 25	Rend.:	1,000		39,32	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 267

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

mm, omega) fixades mecànicament a perfils d'entramat.
- Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat hidròfug, inclòs escatat ("lijat"), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial.
- Banda acústica desolaritzant, en totes les trobades d'estructura amb les plaques, per a evitar ponts acústics, amb cinta autoadhesiva a una cara d'escuma de poliuretà o polietilè reticulat, de cel·la tancada.
- Inclou:
-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.
-- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes.
-- Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre.
-- Replanteig, anivellat i aplomat.
-- Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació, reixetes d'aire condicionat i realització de mecanitzat per a instal·lacions.
-- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
-- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.
-- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.
-- Neteja posterior d'obra.
-- Tot Inclòs. Totalment acabat.
-- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 "Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions"; NTE-*RTC "Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres Continus"; NTE-*RTP "Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres de Plaques"; Especificacions de ATEDY

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000D h	Oficial 1a col·locador	0,400 /R x	27,83000 =	11,13200
	A01-FEP3 h	Ajudant col·locador	0,400 /R x	26,04000 =	10,41600
	Subtotal:			21,54800	21,54800
Materials					
	B0CC0-21O m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,300 x	6,32000 =	8,21600
	B0AQ-07GR cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180 x	13,46000 =	2,42280
	B7J6-0GSL kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725 x	1,42000 =	0,67095
	B845-2L8P m2	Entramado de estructura simple de acero galvanizado para falso techo continuo de placas de yeso laminado formado por perfiles colocados cada 600 mm como	1,000 x	4,69000 =	4,69000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 268

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		máximo, para fijar al techo mediante varilla de suspensión cada 1,2 m, para soportar una carga de hasta 15 kg							
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistente per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,04000	=	0,07560	
			Subtotal:					16,07535	16,07535
			COST DIRECTE						37,62335
			DESPESES INDIRECTES		4,50	%			1,69305
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						39,31640

P-164 EARDSO13 m2 Rend.: 1,000 50,45 €

SO06 Safata metàl·lica perforada tipus industrial per al transport d'instal·lacions, a=variable, fixacions estàndard de HILTI o equivalent, formada per:
- Subministrament i col·locació de safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, model Reca R10 T14 o equivalent de 1,5 mm de gruix, d'alçària variable entre 180-220 mm i amplària variable entre 900-1400 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport segons detall constructiu i retorn lateral per ocultar les instal·lacions (inclòs amidament).
- Col·locació d'accessoris i suports, per muntar la safata segons projecte i dimensió variable. Amb protecció contra impactes IPXX-(9), cable de connexió a terra, conforme el reglament electrotècnic de baixa tensió.
- Inclou:
-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.
-- Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre.
-- Replanteig, anivellat i aplomat.
-- Realització de perforacions i buits.
-- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
-- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.
-- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.
-- Neteja posterior d'obra.
-- Tot Inclòs. Totalment acabat.
-- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 "Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions"; NTE-*RTC "Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres Continus"; NTE-*RTP "Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres de Plaques"; Especificacions de ATEDY

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000D h	Oficial 1a col·locador	0,300 /R x	27,83000 =	8,34900
	A01-FEP3 h	Ajudant col·locador	0,300 /R x	26,04000 =	7,81200
	Subtotal:			16,16100	16,16100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 269

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Materials				
	BG2J-0BB1	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària variable 180-200 mm i amplària 900-1400 mm, model Reca R10 T14 o equivalent de 1,5 mm de gruix	1,000 x 32,12000 = 32,12000
			Subtotal:	32,12000 32,12000
			COST DIRECTE	48,28100
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %	2,17265
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	50,45365

P-165	EARDSO15	m2	SO12 Cel-ras acústic de fibres de fusta, tipus Celenit A, format per: - Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, tipus Celenit A o similar, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, amb cantell rebaixat (E) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN-ISO 11654. - Formació d'entramat amb muntat amb perfilaria oculta d'acer galvanitzat i prelacat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 24 mm de base, col·locat cada 1,2 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 6,5 m com a màxim. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 40 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Banda acústica desolaritzant, en totes les trobades d'estructura amb les plaques, per a evitar ponts acústics, amb cinta autoadhesiva a una cara d'escuma de poliuretà o polietilè reticulat, de cel·la tancada. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre. -- Replanteig, anivellat i aplomat. -- Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Tots els materials: perfilaria, placa, cinta, pasta, caragols, etc, seran de la mateixa casa comercial -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 “Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions”; NTE-*RTC “Norma Tecnològica de l'Edificació	Rend.: 1,000	80,17	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 270

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Revestiments de Sostres Continus”; NTE-*RTP “Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres de Plaques”; Especificacions de ATEDY				
Partides d'obra				
P849-CNEZ	m2		Cel ras de plaques de fibres vegetals amb capa de llana mineral, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, de 600x 1200 mm, (25+40 mm) de gruix, amb cantell recte, amb classificació de resistència al foc B-s1, d0, muntat amb perfilaria vista en un sentit acer galvanitzat format per perfils principals amb omega 17x30x20mm 54 mm de base, col·locat cada 0,6 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	1,000 x 76,71907 = 76,71907
			Subtotal:	76,71907 76,71907
			COST DIRECTE	76,71907
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %	3,45236
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	80,17143

P-166	EARDSO16	m2	SO11 Cel-ras acústic continu amb panells Rockfon mono acustic o equivalent i perfilaria, format per: - Formació d'entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat formada per perfils angulars perimetrals i perfils de sostre continu PTC de T-60 mm cada 40 cm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió de 6 mm, cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. - Subministrament i construcció de cel ras acústic continu amb panells de llana de roca i acabat enguixat de g=40mm tipus Rockfon Mono Acoustic o equivalent, instal·lat amb sistema Rockfon System Mono Acoustic o equivalent incloent cargols de fixació especial a l'entramat segons sistema. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat, inclòs escatat (“lijat”), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Banda acústica desolaritzant, en totes les trobades d'estructura amb les plaques, per a evitar ponts acústics, amb cinta autoadhesiva a una cara d'escuma de poliuretà o polietilè reticulat, de cel·la tancada. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre. -- Replanteig, anivellat i aplomat.	Rend.: 1,000	76,14	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 271

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU							
			-- Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació, reixetes d'aire condicionat i realització de mecanitzat per a instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Tots els materials: perfilaria, placa, cinta, pasta, caragols, etc, seran de la mateixa casa comercial -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 "Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions"; NTE.*RTC "Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres Continus"; NTE.*RTP "Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres de Plaques"; Especificacions de ATEDY								
				Unitats		Preu		Parcial	Import		
Ma d'obra											
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	26,04000	=	7,81200			
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	27,83000	=	8,34900			
				Subtotal:				16,16100	16,16100		
Materials											
	B843-0PCL	m2	Entramat metàl·lic vist amb suspensió autoanivelladora de barra rosçada, preu superior, per a cel ras de plaques de 60x120 cm	1,000	x	3,52000	=	3,52000			
	P846-AR01	m2	Cel ras acústic continu amb panells de llana de roca i acabat enguixat de g=40mm tipus Rockfon Mono Acoustic o equivalent, instal·lat amb sistema Rockfon System Mono Acoustic o equivalent.	1,000	x	53,18000	=	53,18000			
				Subtotal:				53,18000	53,18000		
				COST DIRECTE					72,86100		
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		3,27875		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					76,13975		

P-167	EARDSO20	m2	SO08 Cel-ras projectat de suro color semblant maó, format per: - Formació d'entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat formada per perfils angulars perimetrals i perfils de sostre continu PTC de T-60 mm cada 40 cm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió de 6 mm, cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 6,50 m com a màxim. - Cel ras continu de plaques d'aglomerat de de	Rend.: 1,000	134,96	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 272

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			ciment amb fibres, tipus Aquapanel de Knauf o similar, per revestir, de 12,5 mm de gruix i anima de ciment portland, per col·locar en exterior, fixades mecànicament a perfils d'entramat. - Aplicació de projectat de suro color semblant al maó, compost per; aplicació prèvia d'emulsió fixadora tipus DECOUNIO XL de DECOPROYEC o similar amb pistola, per millorar l'adherència del projectat de suro i aplicació de suro projectat DECOPROYEC o similar, amb pistola de projecció amb boquilla de 6 mm i una pressió de (3,5 a 4 bar), aplicant 3 capes de suro, deixant secar entre capa i capa, cadascuna de les capes amb un gruix d'aproximadament 1,5 mm. El color del suro a definir per la DF. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat, inclòs escatat ("lijat"), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes amb nivell de qualitat Q2 d'acabat superficial. - Banda acústica desolaritzant, en totes les trobades d'estructura amb les plaques, per a evitar ponts acústics, amb cinta autoadhesiva a una cara d'escuma de poliuretà o polietilè reticulat, de cel·la tancada. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre. -- Replanteig, anivellat i aplomat. -- Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació, reixetes d'aire condicionat i realització de mecanitzat per a instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Tots els materials: perfil·laria, placa, cinta, pasta, caragols, etc, seran de la mateixa casa comercial -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 "Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions"; NTE-RTC "Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres Continus"; NTE-RTP "Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres de Plaques"; Especificacions de ATEDY	

	Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 273

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Ma d'obra				
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000 /R x 27,83000 = 27,83000
	A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x 24,07000 = 24,07000
Subtotal:				51,90000 51,90000
Partides d'obra				
	P881-4WEG	m2	Estucat de pasta vinílica, col·locat mitjançant estesa sobre aïllament exterior, prèvia imprimació acrílica, acabat ratllat	1,200 x 64,37628 = 77,25154
Subtotal:				77,25154 77,25154
COST DIRECTE				129,15154
DESPESES INDIRECTES				4,50 % 5,81182
COST EXECUCIÓ MATERIAL				134,96336

P-168	EARDSO24	m2	SO14 Cel-ras de plaques de ciment tipus Aquapanel o similar, format per: - Formació d'entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat formada per perfils angulars perimetrals i perfils de sostre continu PTC de T-60 mm cada 40 cm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió de 6 mm, cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 6,50 m com a màxim. - Cel ras continu de plaques d'aglomerat de de ciment amb fibres, tipus Aquapanel de Knauf o similar, per revestir, de 12,5 mm de gruix i anima de ciment portland, per col·locar en exterior, fiixades mecànicament a perfils d'entramat. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat hidròfug, inclòs escatat ("lijat"), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Banda acústica desolaritzant, en totes les trobades d'estructura amb les plaques, per a evitar ponts acústics, amb cinta autoadhesiva a una cara d'escuma de poliuretà o polietilè reticulat, de cel·la tancada. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre. -- Replanteig, anivellat i aplomat. -- Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació, reixetes d'aire condicionat i realització de mecanitzat per a instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Tots els materials: perfilaria, placa, cinta, pasta,	Rend.: 1,000	46,82	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 274

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
caragols, etc, seran de la mateixa casa comercial -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 "Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions"; NTE-*RTC "Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres Continus"; NTE-*RTP "Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres de Plaques"; Especificacions de ATEDY				

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,390 /R x	28,77000 =	11,22030	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,130 /R x	26,04000 =	3,38520	
				Subtotal:		14,60550	14,60550
Materials							
	B0AQ-H4NA	cu	Tirafondos de acero inoxidable con arandela con lámina de EPDM	0,150 x	8,33000 =	1,24950	
	B843-H59I	m	Perfil para falso techo de acero galvanizado de 60 mm de ancho, 27 mm de altura y espesor 0,6 mm	1,500 x	1,47000 =	2,20500	
	B0AP-07IX	u	Taco de acero de d 10 mm, con tornillo, arandela y tuerca	6,000 x	1,14000 =	6,84000	
	B0CU8-2GC	m2	Tablero de partículas de madera aglomeradas con cemento portland CBP.E, de 12,5 mm de espesor, para ambiente exterior según UNE-EN 634-2, reacción al fuego B-s2, d0, acabado liso color gris, cortado a medida	1,200 x	16,59000 =	19,90800	
				Subtotal:		30,20250	30,20250
				COST DIRECTE			44,80800
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		2,01636
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,82436

EARDSS01	ut	Global de seguretat i salut, segons ESS	Rend.: 1,000	213.058,25	€
				COST DIRECTE	203.883,49282
				DESPESES INDIRECTES	4,50 % 9.174,75718
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	213.058,2500

P-169	EARDSU02	m2	SUB.02 Paviment de gres porcellànic de classe C3 . Dim 40X40cm, format per: Subministrament i col·locació de paviment ceràmic, amb rajoles de gres porcellànic, amb cantells rectificats, amb classificació de resbaladicitat (Resistència al lliscament) Classe 3. Col·locat amb junta contínua, amb amplària a definir per la Direcció Facultativa. Inclou: Preparació del suport, neteja i capa d'emprimació prèvia.	Rend.: 1,000	56,83	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 275

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Col·locat amb morter monocomponente de lligants mixtos (ciment blanc, resina sintètica, àrids silicis i calcaris, i additius orgànics i inorgànics), tipus C2 ET S1, conform norma europea EN 12.004 Adhesius per a ceràmica, doble encolat estès sobre el suport i sobre la peça amb llana dentada, sobre recrescut de paviments.

Rejuntada amb morter de resines reactives epoxi bicomponent, tipus RG, conforme norma europea EN 13.188 Morters per a juntes, color a triar per la Direcció Facultativa, emplenat de juntes amb llana de goma dura, recollint els sobrants amb la mateixa llana en sentit diagonal a les juntes, i neteja amb esponja abrasiva per a massilles epoxi lleugerament humida, i neteja final amb esponja o drap humitejat amb mescla al 50% d'alcohol de cremar i aigua neta.

- Incloent:

-- Perfil per tractar juntes de treball marca schluter o equivalent segons criteris norma UNE.

-- Part proporcional de mermes i trencaments.

-- Subministrament i col·locació de material d'unió, material de rejuntada i separadors de PVC.

-- Subministrament i col·locació de material de protecció (plàstic) i extracció a la finalització dels treballs.

-- Replanteig i anivellat.

-- Realització de buits i perforacions per al pas d'instal·lacions.

-- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.

-- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.

-- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.

-- Neteja posterior d'obra.

-- Tot Inclòs. Totalment acabat.

			Unitats		Preu		Parcial		Import
Partides d'obra									
P9D5-362K	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premnat esmaltat antilliscant, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu superior, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	1,100	x	49,43858	=	54,38244		
			Subtotal:					54,38244	54,38244

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 276

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		54,38244
DESPESES INDIRECTES	4,50 %	2,44721
COST EXECUCIÓ MATERIAL		56,82965

P-170	EARDSE33R	ut	Subministrament i col.locació de fusteria d'acer galvanitzat, mesures totals 152x274 cm. Composada per una fulla abatible de mesures 147x272 cm i col.locada sobre emmarcat de pletina d'acer galvanitzat per lacar; vidre amb càmera 6/12/4+4(A); 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, tancaportes tipus DORMA TS98 o equivalent, i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.:	1,000			3.758,48	€
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	25,000	/R x	28,27000	=	706,75000	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	25,000	/R x	28,27000	=	706,75000	
				Subtotal:				1.413,50000	1.413,50000
Materials									
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	120,000	x	1,75000	=	210,00000	
	BAB0-SE35	m2	Porta d'element metàl·lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF d'una fulla batent, amb premarc	4,170	x	315,00000	=	1.313,55000	
	EAMW-AR0	ut	Tancaportes tipus Dorma TS98 o equivalent, de guia per costat interior, acabat color plata, o equivalent.	1,000	x	308,61000	=	308,61000	
				Subtotal:				1.832,16000	1.832,16000
Partides d'obra									
	PC17-5FSK	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	4,170	x	78,91670	=	329,08264	
	B44Z-AR03	ut	Joc manetes acer inoxidable	1,000	x	21,89000	=	21,89000	
				Subtotal:				21,89000	21,89000
				COST DIRECTE					3.596,63264
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		161,84847
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					3.758,48111

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 277

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-171	EARDSE44R	ut	Subministrament i col.locació de fusteria d'acer galvanitzat, mesures totals 202x274 cm. Composada per dues fulles abatibles de mesures 93x272 cm i col.locada sobre emmarcat de pletina d'acer galvanitzat per lacar; vidre amb càmara 6/12/4+4(A); 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, tancaportes tipus DORMA TS98 o equivalent, i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	4.219,66	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	25,000	/R x 28,27000 =	706,75000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	25,000	/R x 28,27000 =	706,75000	
			Subtotal:			1.413,50000	1.413,50000
Materials							
	EAMW-AR0	ut	Tancaportes tipus Dorma TS98 o equivalent, de guia per costat interior, acabat color plata, o equivalent.	1,000	x 308,61000 =	308,61000	
	BAB0-S035	m2	Finestra fixa d'element metàl.lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF. Inclou llistó per a fixació de vidre sobre acer	2,810	x 280,00000 =	786,80000	
	BAB0-SE35	m2	Porta d'element metàl.lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF d'una fulla batent,amb premarc	2,730	x 315,00000 =	859,95000	
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	120,000	x 1,75000 =	210,00000	
			Subtotal:			2.165,36000	2.165,36000
Partides d'obra							
	PC17-5FSK	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	5,540	x 78,91670 =	437,19852	
	B44Z-AR03	ut	Joc manetes acer inoxidable	1,000	x 21,89000 =	21,89000	
			Subtotal:			21,89000	21,89000
			COST DIRECTE				4.037,94852
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%		181,70768
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4.219,65620

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 278

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-172	EARDSE55R	ut	Subministrament i col.locació de fusteria d'acer galvanitzat, ídem tipus SE34.1, mesures totals 125x274 cm. Composada per una fulla abatible de mesures 120x272 cm i col.locada sobre emmarcat de pletina d'acer galvanitzat per lacar; vidre amb càmara 6/12/4+4(A); 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, tancaportes tipus DORMA TS98 o equivalent, i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	3.451,81	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	25,000	/R x 28,27000 =	706,75000	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	25,000	/R x 28,27000 =	706,75000	
			Subtotal:			1.413,50000	1.413,50000
Materials							
	EAMW-AR0	ut	Tancaportes tipus Dorma TS98 o equivalent, de guia per costat interior, acabat color plata, o equivalent.	1,000	x 308,61000 =	308,61000	
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	120,000	x 1,75000 =	210,00000	
	BAB0-SE35	m2	Porta d'element metàl.lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF d'una fulla batent,amb premarc	3,425	x 315,00000 =	1.078,87500	
			Subtotal:			1.597,48500	1.597,48500
Partides d'obra							
	PC17-5FSK	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	3,425	x 78,91670 =	270,28970	
	B44Z-AR03	ut	Joc manetes acer inoxidable	1,000	x 21,89000 =	21,89000	
			Subtotal:			21,89000	21,89000
			COST DIRECTE				3.303,16470
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%		148,64241
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3.451,80711

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 279

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-173	EARDSE66R	ut	Subministrament i col.locació de fusteria d'acer galvanitzat, idem tipus SE34.1, mesures totals 145x274 cm. Composada per una fulla abatible de mesures 140x272 cm i col.locada sobre emmarcat de pletina d'acer galvanitzat per lacar; vidre amb càmara 6/12/4+4(A); 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, tancaportes tipus DORMA TS98 o equivalent, i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	3.676,15	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	25,000	/R x 28,27000 =	706,75000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	25,000	/R x 28,27000 =	706,75000	
				Subtotal:		1.413,50000	1.413,50000
Materials							
	EAMW-AR0	ut	Tancaportes tipus Dorma TS98 o equivalent, de guia per costat interior, acabat color plata, o equivalent.	1,000	x 308,61000 =	308,61000	
	BAB0-SE35	m2	Porta d'element metàl·lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF d'una fulla batent, amb premarc	3,970	x 315,00000 =	1.250,55000	
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	120,000	x 1,75000 =	210,00000	
				Subtotal:		1.769,16000	1.769,16000
Partides d'obra							
	PC17-5FSK	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	3,970	x 78,91670 =	313,29930	
	B44Z-AR03	ut	Joc manetes acer inoxidable	1,000	x 21,89000 =	21,89000	
				Subtotal:		21,89000	21,89000
				COST DIRECTE			3.517,84930
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		158,30322
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.676,15252

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 280

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-174	EARFPA33	ut	Impermeabilització banys adaptats i U.C., format per: Membrana de densitat superficial 1,15 kg/m2 i gruix 1 mm, d'una làmina d'elitè propilè diè (EPDM), col·locada adherida sobre sub base de morter, formada per: - Suministrament i col·locació de làmina etilè propilè diè (EPDM) de pes 3,5 kg/m2 i 1 mm de gruix, col·locada adherida sobre sub base de morter. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Es donarà compliment al CTE DB HS, i al CTE Catàleg d'Elements Constructius. -- Replanteig dels punts singulars, tractament de juntes. Revisió de la superfície base en la que es realitza la fixació de la làmina impermeabilitzant. -- P.p. de remunta mínim de 30cm contra paraments verticals. -- P.p. de formació de regates perimetrals i corbes amorterades en racons per retorn d'impermeabilització, juntes de dilatació, etc . -- P.p. de formació de reforços en totes les mitges canyes i remuntes verticals. -- Certificats de garantia i qualitat -- P.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus, així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. -- Ut d'obra acabada	Rend.: 1,000	276,45	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	P760-DPA4	m2	Membrana de densitat superficial 2,9 kg/m2 i gruix 2,3 mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), col·locada adherida	9,500	x 27,84683 =	264,54489	
				Subtotal:		264,54489	264,54489
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			264,54489
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		11,90452
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			276,44941

P-175	EARFPA34	ut	Impermeabilització zona d'estenedors d'habitages, format per: Membrana de densitat superficial 1,15 kg/m2 i gruix 1 mm, d'una làmina d'elitè propilè diè (EPDM), col·locada adherida sobre sub base de morter, formada per: - Suministrament i col·locació de làmina etilè propilè diè (EPDM) de pes 3,5 kg/m2 i 1 mm de gruix, col·locada adherida sobre sub base de morter. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Es donarà compliment al CTE DB HS, i al CTE Catàleg d'Elements Constructius. -- Replanteig dels punts singulars, tractament de juntes. Revisió de la superfície base en la que es	Rend.: 1,000	71,53	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 281

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			realitza la fixació de la làmina impermeabilitzant. -- P.p. de remunta mínim de 30cm contra paraments verticals. -- P.p. de formació de regates perimetrals i corbes amorterades en racons per retorn d'impermeabilització, juntes de dilatació, etc . -- P.p. de formació de reforços en totes les mitges canyes i remuntes verticals. -- Certificats de garantia i qualitat -- P.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus, així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. -- Ut d'obra acabada						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	27,83000	=	11,13200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,07000	=	4,81400	
				Subtotal:				15,94600	15,94600
Materials									
	B7C75-2DO	ut	Làmina d'etilè propilè diè (EPDM) per a aïllaments autoadhesiva de 3,5 kg/m2 de pes i 1 mm de gruix	1,500	x	35,00000	=	52,50000	
				Subtotal:				52,50000	52,50000
				COST DIRECTE					68,44600
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		3,08007
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					71,52607

176	EARFPA3X	ut	Impermeabilització banys habitatges, format per: Membrana de densitat superficial 1,15 kg/m² i gruix 1 mm, d'una làmina d'el·litè propilè diè (EPDM), col·locada adherida sobre sub base de morter, formada per: - Suministrament i col·locació de làmina etilè propilè diè (EPDM) de pes 3,5 kg/m² i 1 mm de gruix, col·locada adherida sobre sub base de morter. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Es donarà compliment al CTE DB HS, i al CTE Catàleg d'Elements Constructius. -- Replanteig dels punts singulars, tractament de juntes. Revisió de la superfície base en la que es realitza la fixació de la làmina impermeabilitzant. -- P.p. de remunta mínim de 30cm contra paraments verticals. -- P.p. de formació de regates perimetrals i corbes amorterades en racons per retorn d'impermeabilització, juntes de dilatació, etc . -- P.p. de formació de reforços en totes les mitges canyes i remuntes verticals.	Rend.: 1,000	145,50	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 282

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

P-177	EEV50PC1	U	Subministrant i col·locació de ordinador PC compatible. última generació. amb tot el programari inclòs.	Rend.: 1,000				1.541,76	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	26,04000	=	13,02000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	28,77000	=	14,38500	
				Subtotal:			27,40500	27,40500	
Materials									
	BEV4C001	u	P.P. de cablejat per a elements de camp	1,000	x	60,10000	=	60,10000	
	BEV50PC1	U	Ordinador PC compatible. última generació	1,000	x	906,30000	=	906,30000	
	BEVWC280	H	Posada en funcionament IQ	12,000	x	40,13000	=	481,56000	
				Subtotal:			1.447,96000	1.447,96000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			
				DESPESES INDIRECTES 4,50 %			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
P-178	EEVW200Y	u	Configuració pantalles en la plataforma de monitoratge de l'Agència d'Energia de Barcelona (a subcontractar al proveïdor de l'Agència d'Energia de Barcelona). inclou el cost d'alta a plataforma d'un equipament amb =< 25 TAGs	Rend.: 1,000	261,25	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BEVW200Y	u	Configuració pantalles en la plataforma de monitoratge de l'Agència d'Energia de Barcelona (a subcontractar al proveïdor de l'Agència d'Energia de Barcelona). inclou el cost d'alta a plataforma d'un equipament amb =< 25 TAGs	1,000	x 250,00000 =	250,00000	
				Subtotal:		250,00000	250,00000
				COST DIRECTE			
				DESPESES INDIRECTES 4,50 %			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
				261,25000			
				EG151812			
				u			
				Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 120x120 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment			
				Rend.: 1,000	20,87	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 26,00000 =	3,90000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 28,77000 =	8,63100	
				Subtotal:		12,53100	12,53100
Materials							
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000	x 0,37000 =	0,37000	
	BG151812	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 120x120 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,000	x 6,88000 =	6,88000	
				Subtotal:		7,25000	7,25000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18797
				COST DIRECTE			19,96897
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,89860
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
				20,86757			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				EG151D11			
				u			
				Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada			
				Rend.: 1,000	27,22	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 28,77000 =	14,38500	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 26,00000 =	1,30000	
				Subtotal:		15,68500	15,68500
Materials							
	BG151D11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000	x 10,13000 =	10,13000	
				Subtotal:		10,13000	10,13000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23528
				COST DIRECTE			26,05028
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		1,17226
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
				27,22254			
				P-179			
				EG15ZB22			
				u			
				Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment			
				Rend.: 1,000	41,27	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 26,00000 =	3,90000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 28,77000 =	14,38500	
				Subtotal:		18,28500	18,28500
Materials							
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000	x 0,37000 =	0,37000	
	BG151B22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca i per a muntar superficialment	1,000	x 20,84000 =	20,84000	
				Subtotal:		21,21000	21,21000
				COST DIRECTE			39,49500
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		1,77728
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
				41,27228			
				P-180			
				EG1PUA16			
				u			
				Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment			
				Rend.: 1,000	518,98	€	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,033 /R x	28,77000 =	0,94941	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	26,00000 =	3,90000	
				Subtotal:		4,84941	4,84941
Materials							
	BG1PUA16	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW (entre 80 A i 160 A), tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA, sense protecció diferencial	1,000 x	491,71000 =	491,71000	
				Subtotal:		491,71000	491,71000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07274
				COST DIRECTE			496,63215
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		22,34845
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			518,98060

P-181	EG1PUD16	u	Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 80 a 160 A (55 a 111 kW), amb toroidal de 70 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		347,23	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	28,77000 =	14,38500	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,500 /R x	26,00000 =	13,00000	
				Subtotal:		27,38500	27,38500
Materials							
	BG1PUD16	u	Protecció diferencial per a equip de protecció i mesura TMF10 de 160 A (55 a 111 kW), amb toroidal de 70 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre	1,000 x	304,48000 =	304,48000	
				Subtotal:		304,48000	304,48000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,41078
				COST DIRECTE			332,27578
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		14,95241
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			347,22818

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
P-182	EG1PUD40	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		393,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,033 /R x	28,77000 =	0,94941	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	26,00000 =	3,90000	
				Subtotal:		4,84941	4,84941
Materials							
	BG1PUD40	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	371,72000 =	371,72000	
				Subtotal:		371,72000	371,72000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07274
				COST DIRECTE			376,64215
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		16,94890
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			393,59105

	EG21H81J	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		9,09	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x	28,77000 =	1,15080	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	26,00000 =	1,30000	
				Subtotal:		2,45080	2,45080
Materials							
	BG21H810	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	5,92000 =	6,03840	
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000 x	0,17000 =	0,17000	
				Subtotal:		6,20840	6,20840

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 287

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03676
				COST DIRECTE			8,69596
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,39132
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,08728
EG22K811	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		1,91	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	28,77000 =	0,46032	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	26,00000 =	0,52000	
				Subtotal:		0,98032	0,98032
Materials							
	BG22K810	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	0,82000 =	0,83640	
				Subtotal:		0,83640	0,83640
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01470
				COST DIRECTE			1,83142
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,08241
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,91384
P-183	EG22Z715	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gassos tòxics ni corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	Rend.: 1,000		2,02	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	28,77000 =	0,46032	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	26,00000 =	0,52000	
				Subtotal:		0,98032	0,98032
Materials							
	BG22H710	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gassos tòxics ni corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	0,93000 =	0,94860	
				Subtotal:		0,94860	0,94860

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 288

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			1,92892
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,08680
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,01572
P-184	EG31Z106	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, bipolar de secció 2x1 mm2, col.locat en tub	Rend.: 1,000		1,17	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x	28,77000 =	0,43155	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015 /R x	26,00000 =	0,39000	
				Subtotal:		0,82155	0,82155
Materials							
	BG312100	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, bipolar de secció 2x1 mm2	1,020 x	0,29000 =	0,29580	
				Subtotal:		0,29580	0,29580
				COST DIRECTE			1,11735
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,05028
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,16763
P-185	EG31Z202	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x1,5 mm2, muntat superficialment	Rend.: 1,000		2,60	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x	28,77000 =	0,43155	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015 /R x	26,00000 =	0,39000	
				Subtotal:		0,82155	0,82155
Materials							
	BG31G200	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x1,5 mm2	1,020 x	1,33000 =	1,35660	
	BGW31000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació UNE RV 0,6/1 KV	1,000 x	0,31000 =	0,31000	
				Subtotal:		1,66660	1,66660
				COST DIRECTE			2,48815
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,11197
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,60012

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 289

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-186	EG32B124	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000		1,20	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x	28,77000 =	0,43155	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015 /R x	26,00000 =	0,39000	
				Subtotal:		0,82155	0,82155
Materials							
	BG32B120	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	1,020 x	0,31000 =	0,31620	
				Subtotal:		0,31620	0,31620
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01232
				COST DIRECTE			1,15007
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,05175
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,20183
P-187	EG32B134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000		1,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x	28,77000 =	0,43155	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015 /R x	26,00000 =	0,39000	
				Subtotal:		0,82155	0,82155
Materials							
	BG32B130	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	1,020 x	0,48000 =	0,48960	
				Subtotal:		0,48960	0,48960
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01232
				COST DIRECTE			1,32347
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,05956
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,38303

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 290

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-188	EG32B144	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000		1,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015 /R x	26,00000 =	0,39000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x	28,77000 =	0,43155	
				Subtotal:		0,82155	0,82155
Materials							
	BG32B140	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	1,020 x	0,72000 =	0,73440	
				Subtotal:		0,73440	0,73440
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01232
				COST DIRECTE			1,56827
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,07057
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,63885
P-189	EG32Z003	u	Instal·lació de presa de corrent (simple, múltiple i en llocs de treball), de muntatge superficial, formada per: - 5 ml x3 (F,N,T) Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, classe Cca-s1b-d1,a1 segons CPR. - 5 ml de 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. Inclou part proporcional d'accessoris per a tubs rígids i de les caixes de derivació de les dimensions segons nombre de cables a allotjar i en compliment del REBT, aïllants, no propagadores de la flama i lliures d'halogens. Inclou col·locació i fixació de tubs i estesa i connexió de cables. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament.	Rend.: 1,000		73,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	EG32B134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	15,000 x	1,32347 =	19,85205	
	EG21H81J	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	5,000 x	8,69596 =	43,47980	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 291

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EG151812	u	2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 120x120 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	0,350	x	19,96897	=	6,98914
				Subtotal:				70,32099
								70,32099
								70,32099
								3,16444
								73,48543

P-190	EG32Z006	u	Instal·lació de presa de corrent (simple, múltiple i en llocs de treball), encastada, formada per: - 5 ml x3 (F,N,T) Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, classe Cca-s1b-d1,a1 segons CPR. - 5 ml de 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 Inclou part proporcional de regates, d'accessoris i de les caixes de derivació de les dimensions segons nombre de cables a allotjar i en compliment del REBT, aïllants, no propagadores de la flama i lliures d'halogens. Inclou col·locació i fixació de tubs i estesa i connexiont de cables. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament.	Rend.: 1,000	39,84	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
	EG32B134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	15,000	x	1,32347	=	19,85205
	EG22K811	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	5,000	x	1,83142	=	9,15710
	EG151D11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	0,350	x	26,05028	=	9,11760
				Subtotal:				38,12675
								38,12675
								1,71570
								39,84245

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 292

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-191	EGD4-ZY01	u	Subministrament i col·locació de Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent, muntat en el cable conductor de la instal·lació del parallamps Inclou accesoris de connexió i muntatge. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament. Marca/model, INGESCO CDR-11	Rend.: 1,000	336,36	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	26,04000	=	7,81200
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	28,77000	=	8,63100
	BGD4-ZX01	U	Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent, muntat en el cable conductor de la instal·lació del parallamps Inclou accesoris de connexió i muntatge. Marca/model, INGESCO CDR-11	1,000	x	305,02000	=	305,02000
				Subtotal:				305,02000
								0,41108
								321,87408
								14,48433
								336,35841

P-192	EJ7129M5	u	Dipòsit prismàtic amb tapa roscada de DN 250 mm, de polietilè d'alta densitat, de 3000 l de capacitat, amb anelles de reforç, col·locat sobre bancada	Rend.: 1,000				1.401,22	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	3,500	/R x	27,83000	=	97,40500	
	A0140000	h	Manobre	3,500	/R x	24,07000	=	84,24500	
				Subtotal:				181,65000	181,65000
Materials									
	BJ7129M2	u	Dipòsit prismàtic amb tapa roscada de DN 250 mm, de polietilè d'alta densitat, de 3000 l de capacitat, amb anelles de reforç	1,000	x	1.159,23000	=	1.159,23000	
				Subtotal:				1.159,23000	1.159,23000
				COST DIRECTE					1.340,88000
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		60,33960
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.401,21960

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l’espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes Data:

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 293

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-193	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament	Rend.: 1,000		11,47	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 26,04000 =	3,90600	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x 28,77000 =	4,31550	
				Subtotal:		8,22150	8,22150
Materials							
	BMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de sistemes de protecció contraindendis, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament	1,000	x 2,75000 =	2,75000	
				Subtotal:		2,75000	2,75000
				COST DIRECTE			10,97150
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,49372
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,46522
P-194	ENETAR02	ut	Neteja complementària final d’obra dels equipaments. Neteja final de l'edifici i el seu manteniment fins a l'entrega de les claus, incloent cobertes, façanes, habitatges, zones comuns, equipaments, aparcament, etc., a realitzar per empresa espialitzada i amb productes adients als elements a netejar, de totes les superfícies dures, rajoles, pavimets, vidres, mobiliari de cuina i banys, sanitaris, sifons i aixetes, fusteries, embornals de terrasses, llumeneres, deixant tot l'edifici en perfecte estat. Les neteges parcials durant l'execució de l'obra i per la realització dels repassos dels acabats, visites prèvies i peticions de la DF i de la propietat queden inclosos dins de les despeses generals de l'obra.	Rend.: 1,000		5.886,75	€
				COST DIRECTE			5.633,25359
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		253,49641
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5.886,7500
P-195	ENETAR03	ut	Neteja complementària de final d'obra de l'unitat de convivència. Neteja final de l'edifici i el seu manteniment fins a l'entrega de les claus, incloent cobertes, façanes, habitatges, zones comuns, equipaments, aparcament, etc., a realitzar per empresa espialitzada i amb productes adients als elements a netejar, de totes les superfícies dures, rajoles, pavimets, vidres, mobiliari de cuina i banys, sanitaris, sifons i aixetes, fusteries, embornals de terrasses, llumeneres, deixant tot l'edifici en perfecte estat. Les neteges parcials durant l'execució de l'obra i per la realització dels repassos dels acabats, visites prèvies i peticions de la DF i de la propietat queden inclosos dins de les despeses generals de l'obra.	Rend.: 1,000		1.595,67	€
				COST DIRECTE			1.526,95694
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		68,71306

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-196	ENET-AR01	ut	Neteja complementària de final d'obra dels habitatges dotacionals. Neteja final de l'edifici i el seu manteniment fins a l'entrega de les claus, incloent cobertes, façanes, habitatges, zones comuns, equipaments, aparcament, etc., a realitzar per empresa espialitzada i amb productes adients als elements a netejar, de totes les superfícies dures, rajoles, paviments, vidres, mobiliari de cuina i banys, sanitaris, sifons i aixetes, fusteries, embornals de terrasses, llumeneres, deixant tot l'edifici en perfecte estat. Les neteges parcials durant l'execució de l'obra i per la realització dels repassos dels acabats, visites prèvies i peticions de la DF i de la propietat queden inclosos dins de les despeses generals de l'obra.	Rend.: 1,000	10.999,28	€	
				COST DIRECTE	10.525,62679		
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %	473,65321	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	10.999,2800		
P-197	ENF11A20	u	Subministre i col·locació de conjunt de valvuleria per alimentació local humit composat per: - Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 25 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions roscades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura preajustada, muntada. - 7 Vàlvules de bola manual de 1'' ACS, AFS i ACS-R - 1 Valvula antirretorn 1'' AFS - 2 Valvules d'equilibrat 1'' - Connexió de canonada de retorna a menys de 5m del punt terminal. - Possibilitat de bypass amb vàlvula de tall automàtica motoritzada per xoc tèrmic de legionela.	Rend.: 1,000	819,22	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	PN38-EBYK	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	5,000	x 33,32643	= 166,63215	
	PNF2-H9QH	u	Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 25 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions roscades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura preajustada, muntada	1,000	x 617,30643	= 617,30643	
				Subtotal:		783,93858	783,93858
				COST DIRECTE		783,93858	
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %	35,27724	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		819,21582	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-198	ENXA1923	u	Grup de pressió compacte per a instal·lacions contra incendis segons UNE 23500, de 12 m3/h de cabal nominal i 60 m.c.a. d'alçària manomètrica, amb una bomba principal acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) accionada per motor trifàsic de 400 V i 5,5 kW de potència, de diàmetre nominal de l'aspiració 50 mm, amb una bomba jockey de 0,9 kW de potència, diàmetre nominal de l'aspiració 1 1/4 '', col·lector de la impulsió 2, inclou quadre elèctric de protecció i maniobra, inclou calderí, amb una classe d'eficiència energètica de la bomba principal IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, muntat superficialment. marca GRUNDFOSS model HYDRO EN-S1 32-200/200 JS-ADL-U1 o equivalent.	Rend.: 1,000	3.802,12	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x 28,77000	= 86,31000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	3,000	/R x 26,04000	= 78,12000	
				Subtotal:		164,43000	164,43000
Materials							
	BNXA1923	u	Grup de pressió compacte per a instal·lacions contra incendis segons UNE 23500, de 12 m3/h de cabal nominal i 60 m.c.a. d'alçària manomètrica, amb una bomba principal acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) accionada per motor trifàsic de 400 V i 5,5 kW de potència, de diàmetre nominal de l'aspiració 50 mm, amb una bomba jockey de 0,9 kW de potència, diàmetre nominal de l'aspiració 1 1/4 '', col·lector de la impulsió 2, inclou quadre elèctric de protecció i maniobra, inclou calderí, amb una classe d'eficiència energètica de la bomba principal IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009	1,000	x 3.473,96000	= 3.473,96000	
				Subtotal:		3.473,96000	3.473,96000
				COST DIRECTE			3.638,39000
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		163,72755
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.802,11755
P-199	EP43Z620	m	Cable de comunicacions de 4 parells, categoria 5 UTP amb pantalla, col·locat en tub	Rend.: 1,000	1,72	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,015	/R x 26,04000	= 0,39060	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,015	/R x 28,77000	= 0,43155	
				Subtotal:		0,82215	0,82215
Materials							
	BP434620	m	Cable de comunicacions de 4 parells, categoria 5, amb pantalla	1,050	x 0,78000	= 0,81900	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,81900	0,81900
				COST DIRECTE				1,64115
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%		0,07385
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,71500
P-200	EVIG-AR01	Mes	Mes d'increment de la vigilància total de l'obra des de la seva finalització, realització del CFO i un cop esgotats els mesos de vigilància ofertats en la licitació de l'empresa adjudicatària de l'obra, fins a la recepció. Inclou vigilància tots els dies 24 hores (amb presència permanent del personal de vigilància) amb garantia de reposició o reparació de qualsevol robatori o acte vandàlic.	Rend.:	1,000		3.427,15	€
				COST DIRECTE				3.279,56938
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%		147,58062
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.427,1500	
P-201	FDK2Z101	u	Pericó d'allotjament de comptador i clau interna de l'escomesa d'aigua de BIES, de dimensions 120x60x60cm segons requeriments d'AGBAR, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.:	1,000		108,85	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,550	/R x	27,83000 =	15,30650	
	A0D-0007	h	Manobre	1,100	/R x	24,07000 =	26,47700	
				Subtotal:			41,78350	41,78350
Maquinària								
	C152-003B	h	Camió grua	0,300	/R x	61,08000 =	18,32400	
				Subtotal:			18,32400	18,32400
Materials								
	BDK2-Z001	u	Pericó d'allotjament de comptador i clau interna de l'escomesa d'aigua de BIES, de dimensions 120x60x60cm segons requeriments d'AGBAR, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	1,000	x	37,50000 =	37,50000	
	B06E-12DD	m3	Formigó HM-20/B/40/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0772	x	76,83000 =	5,93128	
				Subtotal:			43,43128	43,43128
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,62675
				COST DIRECTE				104,16553
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%		4,68745
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				108,85298

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-202	IAA031	U	Asta per a fixació de 3 antenes, de tub d'acer amb tractament anticorrosió, de 3 m d'altura, 40 mm de diàmetre i 2 mm de gruix. Inclús ancoratges i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Inclou: Replanteig. Muntatge. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.:	1,000			99,62	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	1,310	/R x	22,75000	=	29,80250	
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	1,310	/R x	25,83000	=	33,83730	
				Subtotal:				63,63980	63,63980
Materials									
	MT40SAF01	U	Garra d'ancoratge a obra en L per a asta, per a col·locació en superfície, de 500 mm de longitud i 4 mm de gruix, amb abraçadora.	2,000	x	5,80000	=	11,60000	
	MT40SAF01	U	Pal per a fixació d'antenes de tub d'acer amb tractament anticorrosiu, de 3 m d'altura, 40 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, unió per endoll. Inclús accessoris.	1,000	x	18,22000	=	18,22000	
				Subtotal:				29,82000	29,82000
Altres									
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	93,46000	=	1,86920	
				Subtotal:				1,86920	1,86920
				COST DIRECTE					95,32900
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		4,28981
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					99,61881
P-203	IAA034	U	Antena exterior FM, circular, per a captació de senyals de radiodifusió sonora analògica procedents d'emissions terrenals, de 0 dB de guany i 500 mm de longitud. Inclús ancoratges i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Inclou: Replanteig. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.:	1,000			47,24	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,595	/R x	22,75000	=	13,53625	
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,595	/R x	25,83000	=	15,36885	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 298

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				153,05006
DESPESES INDIRECTES 4,50 %				6,88725
COST EXECUCIÓ MATERIAL				159,93731

P-206	IAA090	U	Central d'amplificació separada, de 2 entrades, 1 entrada per a senyals de RTV de 42 dB de guany i 1 entrada per a senyals de FI de 36 dB de guany, 1 sortida de RTV+FI, canal de retorn, equalització regulable, tensió màxima de sortida de 122 dBµV per a RTV i FI. Inclou: Col·locació de l'amplificador. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	169,09	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,238 /R x	22,75000 =	5,41450
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,238 /R x	25,83000 =	6,14754
Materials			Subtotal:		11,56204	11,56204
	MT40EAF03	U	Central d'amplificació separada, de 2 entrades, 1 entrada per a senyals de RTV de 42 dB de guany i 1 entrada per a senyals de FI de 36 dB de guany, 1 sortida de RTV+FI, canal de retorn, equalització regulable, tensió màxima de sortida de 122 dBµV per a RTV i FI.	1,000 x	147,07000 =	147,07000
Altres			Subtotal:		147,07000	147,07000
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s	158,63200 =	3,17264
			Subtotal:		3,17264	3,17264
COST DIRECTE						161,80468
DESPESES INDIRECTES 4,50 %						7,28121
COST EXECUCIÓ MATERIAL						169,08589

P-207	IAA100	m	Cable coaxial RG-6 de 75 Ohm d'impedància característica mitjana, reacció al foc classe Eca, amb conductor central de coure de 1,15 mm de diàmetre, dielèctric de polietilè cel·lular, pantalla de cinta d'alumini/polipropilè/alumini, malla de fils trenats de coure i coberta exterior de PVC de 6,9 mm de diàmetre de color blanc. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa de cables. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	1,45	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,018 /R x	25,83000 =	0,46494
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,018 /R x	22,75000 =	0,40950
Materials			Subtotal:		0,87444	0,87444
	MT40CFR01	m	Cable coaxial RG-6 de 75 Ohm d'impedància característica mitjana, reacció al foc classe Eca segons UNE-EN 50575, amb conductor central de coure de 1,15 mm de diàmetre, dielèctric de polietilè cel·lular, pantalla de cinta d'alumini/polipropilè/alumini, malla de fils trenats de coure i coberta exterior de PVC de 6,9 mm de diàmetre de color blanc.	1,000 x	0,49000 =	0,49000
Altres			Subtotal:		0,49000	0,49000
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s	1,36450 =	0,02729
			Subtotal:		0,02729	0,02729
COST DIRECTE						1,39173
DESPESES INDIRECTES 4,50 %						0,06263
COST EXECUCIÓ MATERIAL						1,45436

P-208	IAA110	U	Derivador de 5-1000 MHz, de 2 derivacions i 8 dB de pèrdua de derivació, amb connectors tipus "F". Inclou: Col·locació del derivador. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	12,70	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,119 /R x	25,83000 =	3,07377
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,119 /R x	22,75000 =	2,70725
Materials			Subtotal:		5,78102	5,78102
	MT40EDE00	U	Derivador de 5-1000 MHz, de 2 derivacions i 8 dB de pèrdua de derivació, amb connectors tipus "F".	1,000 x	6,13000 =	6,13000
			Subtotal:		6,13000	6,13000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Altres				
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s 11,91100 = 0,23822
Subtotal:				0,23822 0,23822
COST DIRECTE				12,14924
DESPESES INDIRECTES				0,54672
COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,69596

P-209	IAA115	U	Distribuidor de 5-1000 MHz de 2 sortides, de 5 dB de pèrdues d'inserció. Inclou: Col·locació del distribuïdor. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	11,00	€

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,119 /R x 25,83000 =	3,07377	
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,119 /R x 22,75000 =	2,70725	
Subtotal:					5,78102	5,78102
Materials						
	MT40IRT023	U	Distribuidor de 5-1000 MHz de 2 sortides, de 5 dB de pèrdues d'inserció, amb connectors tipus "F".	1,000 x 4,54000 =	4,54000	
Subtotal:					4,54000	4,54000
Altres						
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s 10,32100 =	0,20642	
Subtotal:					0,20642	0,20642
COST DIRECTE						10,52744
DESPESES INDIRECTES				4,50 %		0,47373
COST EXECUCIÓ MATERIAL						11,00117

P-210	IAA120	U	Presa doble, TV-R, de 5-1000 MHz, amb embellidor. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	12,50	€

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,298 /R x 25,83000 =	7,69734	
Subtotal:					7,69734	7,69734

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Materials				
	MT40IRF050	U	Presa doble, TV-R, de 5-1000 MHz, amb embellidor.	1,000 x 4,03000 = 4,03000
Subtotal:				4,03000 4,03000
Altres				
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s 11,72750 = 0,23455
Subtotal:				0,23455 0,23455
COST DIRECTE				11,96189
DESPESES INDIRECTES				0,53829
COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,50018

P-211	IAF020	U	Punt d'interconnexió de cables de parells trenats, per a xarxa de distribució de 456 parells, format per un registre principal metàl·lic de 450x450x120 mm proveït de 114 connectors tipus RJ-45 i 5 panells amb capacitat per a 24 connectors. Inclús accessoris de fixació. Inclou: Col·locació i fixació de l'armari. Col·locació del panell. Col·locació dels connectors. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	718,01	€

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	16,128 /R x 25,83000 =	416,58624	
Subtotal:					416,58624	416,58624
Materials						
	MT40IPT050	U	Panell de 1 unitat d'altura, de xapa electrozincada, amb capacitat per a 24 connectors tipus RJ-45, inclús accessoris de fixació.	5,000 x 6,35000 =	31,75000	
	MT40MTM0	U	Armari de xapa d'acer, de 450x450x120 mm, amb placa de muntatge de fusta ignífuga i hidròfuga i porta amb pany.	1,000 x 96,46000 =	96,46000	
	MT40DPT14	U	Connector tipus RJ-45 amb 8 contactes, categoria 6.	114,000 x 1,13000 =	128,82000	
Subtotal:					257,03000	257,03000
Altres						
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s 673,61600 =	13,47232	
Subtotal:					13,47232	13,47232
COST DIRECTE						687,08856
DESPESES INDIRECTES				4,50 %		30,91899
COST EXECUCIÓ MATERIAL						718,00755

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 304

PARTIDES D'OBRA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-212	IAF070	m	Cable rígíd U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de poliolefina termoplàstica LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius, de 6,2 mm de diàmetre. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa de cables. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		2,06 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,018	/R x 25,83000 =	0,46494	
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,018	/R x 22,75000 =	0,40950	
				Subtotal:		0,87444	0,87444
Materials							
	MT40CPT01	m	Cable rígíd U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de poliolefina termoplàstica LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius, de 6,2 mm de diàmetre, segons EN 50288-6-1.	1,000	x 1,06000 =	1,06000	
				Subtotal:		1,06000	1,06000
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s 1,93450 =	0,03869	
				Subtotal:		0,03869	0,03869
				COST DIRECTE			1,97313
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %	0,08879
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,06192
P-213	IAF075	U	Roseta de terminació de xarxa de dispersió formada per connector femella tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6 i caixa de superfície, de 47x64,5x25,2 mm, color blanc. Inclou: Col·locació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		14,36 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 305

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,214	/R x	25,83000	=	5,52762	
									</

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 306

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s 23,42350 = 0,46847
			Subtotal:	0,46847 0,46847
			COST DIRECTE	23,89204
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 1,07514
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	24,96718

P-215	IAF090	U	Presa simple amb connector tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, marc i embellidor. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	16,71 €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,214 /R x	25,83000 =	5,52762	
			Subtotal:			5,52762	5,52762
Materials							
	MT40DPT06	U	Presa simple amb connector tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, marc i embellidor.	1,000 x	10,15000 =	10,15000	
			Subtotal:			10,15000	10,15000
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s	15,67750 =	0,31355	
			Subtotal:			0,31355	0,31355
			COST DIRECTE				15,99117
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %			0,71960
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,71077

P-216	IAO012	U	Punt d'interconnexió de cables de fibra òptica, per a 178 fibres òptiques, format per armari bastidor metàl·lic acabat amb pintura epoxi, com a registre principal de cables de fibra òptica; 5 safates de 19’’ d'acer galvanitzat i 15 mòduls òptics de 12 connectors tipus SC simple, d'acer galvanitzat. Inclús tancament amb clau, accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, peces especials i fixacions. Inclou: Col·locació de l'armari bastidor. Col·locació de les safates a l'armari bastidor. Col·locació dels mòduls òptics. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	2.581,01 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 307

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	9,584 /R x 25,83000 = 247,55472
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	9,584 /R x 22,75000 = 218,03600
			Subtotal:	465,59072 465,59072
Materials				
	MT40FOA01	U	Safata per a bastidor de 19’’, de 1 unitat d'altura, d'acer galvanitzat, de 482x250x44 mm, amb capacitat per a 3 mòduls òptics, per a instal·lacions de fibra òptica.	5,000 x 49,11000 = 245,55000
	MT40IPT040	U	Armari bastidor metàl·lic mural de 15 unitats d'altura, de 600x450x769 mm, acabat amb pintura epoxi, amb porta de vidre trempat. Inclús ventilació superior i tancament amb clau.	1,000 x 165,00000 = 165,00000
	MT40FOD01	U	Mòdul òptic de 12 connectors tipus SC/APC simple, d'acer galvanitzat, de 200x120x20 mm.	15,000 x 103,02000 = 1.545,30000
			Subtotal:	1.955,85000 1.955,85000
Altres				
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s 2.421,44050 = 48,42881
			Subtotal:	48,42881 48,42881
			COST DIRECTE	2.469,86953
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 111,14413
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.581,01366

P-217	IAO020	m	Cable dielèctric per a interiors, de 2 fibres òptiques monomode G657 en tub central folgat, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2, caps d'aramida com a element de reforç a la tracció i coberta de material termoplàstic ignífug, lliure de halògens de 4,2 mm de diàmetre. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa de cables. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	3,41 €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,060 /R x	22,75000 =	1,36500	
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,060 /R x	25,83000 =	1,54980	
			Subtotal:			2,91480	2,91480
Materials							
	MT40FOC01	m	Cable dielèctric per a interiors, de 2 fibres òptiques monomode G657 en tub central folgat, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, caps d'aramida com a element de reforç a la tracció i coberta de material termoplàstic ignífug, lliure de halògens de 4,2 mm de diàmetre. Segons EN 60794.	1,000 x	0,28000 =	0,28000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				0,28000
Altres	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s 3,19500 = 0,06390
Subtotal:				0,06390
COST DIRECTE				3,25870
DESPESES INDIRECTES				4,50 % 0,14664
COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,40534

P-218	IAO030	U	Punt de distribució de fibra òptica format per caixa de segregació, d'acer galvanitzat, de 80x80x30 mm, amb capacitat per a fusionar 8 cables. Inclús elements pel guiat de les fibres, tancament amb clau, accessoris i fixacions. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la caixa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	55,25	€

Unitats				Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,298 /R x 25,83000 =	7,69734	
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,298 /R x 22,75000 =	6,77950	
Subtotal:					14,47684	14,47684
Materials	MT40FOA04	U	Caixa de segregació, d'acer galvanitzat, de 80x80x30 mm, amb capacitat per a fusionar 8 cables, per a instal·lacions de fibra òptica. Inclús elements pel guiat de les fibres, tancament amb clau, accessoris i fixacions.	1,000 x 37,36000 =	37,36000	
Subtotal:					37,36000	37,36000
Altres	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s 51,83700 =	1,03674	
Subtotal:					1,03674	1,03674
COST DIRECTE						52,87358
DESPESES INDIRECTES				4,50 %		2,37931
COST EXECUCIÓ MATERIAL						55,25289

P-219	IAO035	U	Roseta de fibra òptica formada per connector tipus SC doble i caixa de superfície. Inclou: Col·locació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	28,04	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Unitats				Preu
Ma d'obra	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,298 /R x 25,83000 = 7,69734
Subtotal:				7,69734
Materials	MT40FOD03	U	Roseta formada per connector tipus SC doble i caixa de superfície, per a instal·lacions de fibra òptica.	1,000 x 18,61000 = 18,61000
Subtotal:				18,61000
Altres	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s 26,30750 = 0,52615
Subtotal:				0,52615
COST DIRECTE				26,83349
DESPESES INDIRECTES				4,50 % 1,20751
COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,04100

P-220	IAO040	U	Presa de fibra òptica amb connector tipus SC simple, suport i marc. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	20,50	€

Unitats				Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,264 /R x 25,83000 =	6,81912	
Subtotal:					6,81912	6,81912
Materials	MT40FOD04	U	Presa de fibra òptica amb connector tipus SC simple, suport i marc.	1,000 x 12,41000 =	12,41000	
Subtotal:					12,41000	12,41000
Altres	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s 19,22900 =	0,38458	
Subtotal:					0,38458	0,38458
COST DIRECTE						19,61370
DESPESES INDIRECTES				4,50 %		0,88262
COST EXECUCIÓ MATERIAL						20,49632

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-221	IAA034B	U	Antena exterior DAB per a captació de senyals de radiodifusió sonora digital procedents d'emissions terrenals, d'1 element, 0 dB de guany, 15 dB de relació D/A i 555 mm de longitud. Inclús ancoratges i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Inclou: Replanteig. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	45,99	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,595 /R x	25,83000 =	15,36885	
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,595 /R x	22,75000 =	13,53625	
				Subtotal:		28,90510	28,90510
Materials							
	MT40ECF02	U	Antena exterior DAB per a captació de senyals de radiodifusió sonora digital procedents d'emissions terrenals, d'1 element, 0 dB de guany, 15 dB de relació D/A i 555 mm de longitud.	1,000 x	14,24000 =	14,24000	
				Subtotal:		14,24000	14,24000
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s	43,14500 =	0,86290	
				Subtotal:		0,86290	0,86290
				COST DIRECTE			44,00800
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		1,98036
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			45,98836

P-222	IAA034C	U	Antena exterior UHF per a captació de senyals de televisió analògica, televisió digital terrestre (TDT) i televisió d'alta definició (HDTV) procedents d'emissions terrenals, canals del 21 al 60, de 13 elements, 13 dB de guany, 25 dB de relació D/A. Inclús ancoratges i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Inclou: Replanteig. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	54,43	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,595 /R x	25,83000 =	15,36885	
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,595 /R x	22,75000 =	13,53625	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		28,90510	28,90510
Materials							
	MT40ETV03	U	Antena exterior UHF per a captació de senyals de televisió analògica, televisió digital terrestre (TDT) i televisió d'alta definició (HDTV) procedents d'emissions terrenals, canals del 21 al 60, de 13 elements, 13 dB de guany, 25 dB de relació D/A.	1,000 x	22,16000 =	22,16000	
				Subtotal:		22,16000	22,16000
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s	51,06500 =	1,02130	
				Subtotal:		1,02130	1,02130
				COST DIRECTE			52,08640
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		2,34389
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			54,43029

P-223	IAA042B	U	Punt d'interconnexió de cables coaxials per a xarxa de distribució amb tipologia en arbre-branca, format per armari de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 210x310x160 mm, com a registre principal de cables coaxials i 22 connectors tipus “F” a compressió, per a cable RG-6. Inclús placa de muntatge, porta amb pany, accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, peces especials i fixacions. Inclou: Col·locació de l'armari. Col·locació dels connectors. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	160,51	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	1,737 /R x	25,83000 =	44,86671	
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	1,737 /R x	22,75000 =	39,51675	
				Subtotal:		84,38346	84,38346
Materials							
	MT40CFR02	U	Connector tipus “F” a compressió, per a cable coaxial RG-6.	22,000 x	0,18000 =	3,96000	
	MT40MTM0	U	Armari de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 210x310x160 mm, amb placa de muntatge perforada d'alumini i porta amb pany.	1,000 x	62,24000 =	62,24000	
				Subtotal:		66,20000	66,20000
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s	150,58350 =	3,01167	
				Subtotal:		3,01167	3,01167

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 312

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE	153,59513		
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%	6,91178
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	160,50691		
P-224	IAA100B	m	Cable coaxial RG-11 de 75 Ohm d'impedància característica mitjana, reacció al foc classe Eca, amb conductor central de coure de 1,7 mm de diàmetre, dielèctric de polietilè expandit, pantalla de cinta de coure, malla de fils trenats de coure i coberta exterior de PVC de 10,4 mm de diàmetre de color blanc. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa de cables. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	3,43	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,018	/R x 22,75000	=	0,40950
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,018	/R x 25,83000	=	0,46494
				Subtotal:			0,87444
Materials							
	MT40CFR01	m	Cable coaxial RG-11 de 75 Ohm d'impedància característica mitjana, reacció al foc classe Eca segons UNE-EN 50575, amb conductor central de coure de 1,7 mm de diàmetre, dielèctric de polietilè expandit, pantalla de cinta de coure, malla de fils trenats de coure i coberta exterior de PVC de 10,4 mm de diàmetre de color blanc.	1,000	x 2,34000	=	2,34000
				Subtotal:			2,34000
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s 3,21450	=	0,06429
				Subtotal:			0,06429
				COST DIRECTE	3,27873		
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%	0,14754
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,42627		
P-225	IAA110B	U	Derivador de 5-1000 MHz, de 2 derivacions i 14 dB de pèrdua de derivació, amb connectors tipus ‘’F’’. Inclou: Col·locació del derivador. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	12,70	€	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 313

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,119	/R x 22,75000	=	2,70725
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,119	/R x 25,83000	=	3,07377
				Subtotal:			5,78102
Materials							
	MT40EDE00	U	Derivador de 5-1000 MHz, de 2 derivacions i 14 dB de pèrdua de derivació, amb connectors tipus ‘’F’’. Inclou: Col·locació del derivador. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	1,000	x 6,13000	=	6,13000
				Subtotal:			6,13000
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s 11,91100	=	0,23822
				Subtotal:			0,23822
				COST DIRECTE	12,14924		
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%	0,54672
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,69596		
P-226	IAA110C	U	Derivador de 5-1000 MHz, de 2 derivacions i 17 dB de pèrdua de derivació, amb connectors tipus ‘’F’’. Inclou: Col·locació del derivador. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	12,70	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,119	/R x 25,83000	=	3,07377
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,119	/R x 22,75000	=	2,70725
				Subtotal:			5,78102
Materials							
	MT40EDE00	U	Derivador de 5-1000 MHz, de 2 derivacions i 17 dB de pèrdua de derivació, amb connectors tipus ‘’F’’. Inclou: Col·locació del derivador. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	1,000	x 6,13000	=	6,13000
				Subtotal:			6,13000
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s 11,91100	=	0,23822
				Subtotal:			0,23822
				COST DIRECTE	12,14924		
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%	0,54672
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,69596		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 314

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-227	IAA110D	U	Derivador de 5-1000 MHz, de 2 derivacions i 20 dB de pèrdua de derivació, amb connectors tipus ‘‘F’’. Inclou: Col·locació del derivador. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		12,70	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,119	/R x 25,83000 =	3,07377	
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,119	/R x 22,75000 =	2,70725	
				Subtotal:		5,78102	5,78102
Materials							
	MT40EDE00	U	Derivador de 5-1000 MHz, de 2 derivacions i 20 dB de pèrdua de derivació, amb connectors tipus ‘‘F’’.	1,000	x 6,13000 =	6,13000	
				Subtotal:		6,13000	6,13000
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s 11,91100 =	0,23822	
				Subtotal:		0,23822	0,23822
				COST DIRECTE			12,14924
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,54672
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,69596

P-228	IAA110E	U	Derivador de 5-1000 MHz, de 4 derivacions i 11 dB de pèrdua de derivació, amb connectors tipus ‘‘F’’. Inclou: Col·locació del derivador. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		17,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,119	/R x 25,83000 =	3,07377	
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,119	/R x 22,75000 =	2,70725	
				Subtotal:		5,78102	5,78102
Materials							
	MT40EDE00	U	Derivador de 5-1000 MHz, de 4 derivacions i 11 dB de pèrdua de derivació, amb connectors tipus ‘‘F’’.	1,000	x 10,52000 =	10,52000	
				Subtotal:		10,52000	10,52000
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s 16,30100 =	0,32602	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 315

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		0,32602	0,32602
				COST DIRECTE			16,62704
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,74822
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,37526
P-229	IAA110F	U	Derivador de 5-1000 MHz, de 4 derivacions i 14 dB de pèrdua de derivació, amb connectors tipus ‘‘F’’. Inclou: Col·locació del derivador. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		17,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,119	/R x 22,75000 =	2,70725	
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,119	/R x 25,83000 =	3,07377	
				Subtotal:		5,78102	5,78102
Materials							
	MT40EDE00	U	Derivador de 5-1000 MHz, de 4 derivacions i 14 dB de pèrdua de derivació, amb connectors tipus ‘‘F’’.	1,000	x 10,52000 =	10,52000	
				Subtotal:		10,52000	10,52000
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s 16,30100 =	0,32602	
				Subtotal:		0,32602	0,32602
				COST DIRECTE			16,62704
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,74822
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,37526

P-230	IAA110G	U	Derivador de 5-1000 MHz, de 4 derivacions i 20 dB de pèrdua de derivació, amb connectors tipus ‘‘F’’. Inclou: Col·locació del derivador. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		17,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,119	/R x 22,75000 =	2,70725	
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,119	/R x 25,83000 =	3,07377	
				Subtotal:		5,78102	5,78102

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	MT40EDE00	U	Derivador de 5-1000 MHz, de 4 derivacions i 20 dB de pèrdua de derivació, amb connectors tipus "F".	1,000	x	10,52000	=	10,52000
				Subtotal:				10,52000
								10,52000
Altres								
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	16,30100	=	0,32602
				Subtotal:				0,32602
								0,32602
				COST DIRECTE				16,62704
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	0,74822
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,37526

P-231	IAA115B	U	Distribuïdor de 5-1000 MHz de 8 sortides, de 12 dB de pèrdues d'inserció. Inclou: Col·locació del distribuïdor. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	22,79	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,119	/R x	25,83000	=	3,07377	
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,119	/R x	22,75000	=	2,70725	
				Subtotal:				5,78102	5,78102
Materials									
	MT40IRT023	U	Distribuïdor de 5-1000 MHz de 8 sortides, de 12 dB de pèrdues d'inserció, amb connectors tipus "F".	1,000	x	15,60000	=	15,60000	
				Subtotal:				15,60000	15,60000
Altres									
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	21,38100	=	0,42762	
				Subtotal:				0,42762	0,42762
				COST DIRECTE					21,80864
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		0,98139
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					22,79003

P-232	IAA115C	U	Distribuïdor de 5-2400 MHz de 2 sortides, de 4 dB de pèrdues d'inserció a 850 MHz i 5 dB de pèrdues d'inserció a 2150 MHz. Inclou: Col·locació del distribuïdor. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	9,79	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,119	/R x	22,75000	=	2,70725	
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,119	/R x	25,83000	=	3,07377	
				Subtotal:				5,78102	5,78102
Materials									
	MT40IRF023	U	Distribuïdor de 5-2400 MHz de 2 sortides, de 4 dB de pèrdues d'inserció a 850 MHz i 5 dB de pèrdues d'inserció a 2150 MHz, amb connectors tipus "F".	1,000	x	3,40000	=	3,40000	
				Subtotal:				3,40000	3,40000
Altres									
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	9,18100	=	0,18362	
				Subtotal:				0,18362	0,18362
				COST DIRECTE					9,36464
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		0,42141
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					9,78605

P-233	IAA115D	U	Distribuïdor de 5-2400 MHz de 3 sortides, de 7 dB de pèrdues d'inserció a 850 MHz i 8 dB de pèrdues d'inserció a 2150 MHz. Inclou: Col·locació del distribuïdor. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	9,96	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,119	/R x	25,83000	=	3,07377	
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,119	/R x	22,75000	=	2,70725	
				Subtotal:				5,78102	5,78102
Materials									
	MT40IRF023	U	Distribuïdor de 5-2400 MHz de 3 sortides, de 7 dB de pèrdues d'inserció a 850 MHz i 8 dB de pèrdues d'inserció a 2150 MHz, amb connectors tipus "F".	1,000	x	3,56000	=	3,56000	
				Subtotal:				3,56000	3,56000
Altres									
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	9,34100	=	0,18682	
				Subtotal:				0,18682	0,18682

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 318

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU
			COST DIRECTE	9,52784
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %	0,42875
			COST EXECUCIO MATERIAL	9,95659

P-234	IAA115E	U	Distribuidor de 5-2400 MHz de 4 sortides, de 8 dB de pèrdues d'inserció a 850 MHz i 10 dB de pèrdues d'inserció a 2150 MHz. Inclou: Col·locació del distribuïdor. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	12,07	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,119	/R x	22,75000	=	2,70725	
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,119	/R x	25,83000	=	3,07377	
				Subtotal:				5,78102	5,78102
Materials									
	MT40IRF023	U	Distribuïdor de 5-2400 MHz de 4 sortides, de 8 dB de pèrdues d'inserció a 850 MHz i 10 dB de pèrdues d'inserció a 2150 MHz, amb connectors tipus "F".	1,000	x	5,54000	=	5,54000	
				Subtotal:				5,54000	5,54000
Altres									
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	11,32100	=	0,22642	
				Subtotal:				0,22642	0,22642
				COST DIRECTE					11,54744
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		0,51963
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					12,06707

P-235	IAA115F	U	Distribuidor de 5-2400 MHz de 6 sortides, de 12 dB de pèrdues d'inserció a 850 MHz i 15 dB de pèrdues d'inserció a 2150 MHz. Inclou: Col·locació del distribuïdor. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	13,50	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,119	/R x	25,83000	=	3,07377	
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,119	/R x	22,75000	=	2,70725	

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 319

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

					Subtotal:		5,78102	5,78102
Materials	MT40IRF023 U	Distribuïdor de 5-2400 MHz de 6 sortides, de 12 dB de pèrdues d'inserció a 850 MHz i 15 dB de pèrdues d'inserció a 2150 MHz, amb connectors tipus "F".	1,000	x	6,88000	=	6,88000	
					Subtotal:		6,88000	6,88000
Altres	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	12,66100	=	0,25322
					Subtotal:		0,25322	0,25322
					COST DIRECTE			12,91424
					DESPESES INDIRECTES		4,50 %	0,58114
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,49538

P-236	IAA120B	U	Presa separadora doble, TV/R-SAT, de 5-2400 MHz, amb embellidor. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	13,24	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,298	/R x	25,83000	=	7,69734	
					Subtotal:			7,69734	7,69734
Materials									
	MT40IRF050	U	Presa separadora doble, TV/R-SAT, de 5-2400 MHz, amb embellidor.	1,000	x	4,72000	=	4,72000	
					Subtotal:			4,72000	4,72000
Altres									
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	12,41750	=	0,24835	
					Subtotal:			0,24835	0,24835
			COST DIRECTE						12,66569
			DESPESES INDIRECTES			4,50	%		0,56996
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						13,23565

-237	IAF020B	U	Punt d'interconnexió de cables de parells trenats, per a xarxa de distribució de 288 parells, format per un registre principal metàl·lic de 450x450x120 mm proveït de 72 connectors tipus RJ-45 i 3 panells amb capacitat per a 24 connectors. Inclús accessoris de fixació. Inclou: Col·locació i fixació de l'armari. Col·locació del panell. Col·locació dels connectors. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats	Rend.: 1,000	511,49	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 320

PARTIDES D'OBRA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	10,956	/R x	25,83000	=	282,99348	
				Subtotal:				282,99348	282,99348
Materials	MT40DPT14	U	Connector tipus RJ-45 amb 8 contactes, categoria 6.	72,000	x	1,13000	=	81,36000	
	MT40IPT050	U	Panell de 1 unitat d'altura, de xapa electrozincada, amb capacitat per a 24 connectors tipus RJ-45, inclús accessoris de fixació.	3,000	x	6,35000	=	19,05000	
	MT40MTM0	U	Armari de xapa d'acer, de 450x450x120 mm, amb placa de muntatge de fusta ignífuga i hidròfuga i porta amb pany.	1,000	x	96,46000	=	96,46000	
				Subtotal:				196,87000	196,87000
Altres	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	479,86350	=	9,59727	
				Subtotal:				9,59727	9,59727
				COST DIRECTE					489,46075
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		22,02573
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					511,48648

P-238	IAF085B	U	Multiplexor passiu d'una entrada i 8 sortides, amb connectors femella tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, color blanc i tirantet de connexió de 0,5 m de longitud format per cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells de coure, categoria 6, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de PVC LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius i connector mascle tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, en tots dos extrems. Inclou: Col·locació del multiplexor. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	27,97	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 321

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,179	/R x	25,83000	=	4,62357
				Subtotal:		4,62357		4,62357
Materials	MT40MTA07	U	Tirantet de connexió de 0,5 m de longitud format per cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells de coure, categoria 6, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de PVC LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius i connector mascle tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, en tots dos extrems, segons EN 50288-6-1.	1,000	x	4,61000	=	4,61000
	MT40MTA06	U	Multiplexor passiu d'una entrada i 8 sortides, amb connectors femella tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, color blanc.	1,000	x	17,01000	=	17,01000
				Subtotal:		21,62000		21,62000
Altres	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	26,24350	=	0,52487
				Subtotal:		0,52487		0,52487
				COST DIRECTE				26,76844
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	1,20458
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,97302

P-239	IAO012B	U	Punt d'interconnexió de cables de fibra òptica, per a 100 fibres òptiques, format per armari bastidor metàl·lic acabat amb pintura epoxi, com a registre principal de cables de fibra òptica 5 safates de 19’’ d'acer galvanitzat i 5 panells frontals, amb capacitat per a 24 connectors, equipat amb 100 connectors i 100 adaptadors SC simple per a fibres òptiques monomode. Inclús tancament amb clau, accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació, peces especials i fixacions. Inclou: Col·locació de l'armari bastidor. Col·locació de les safates a l'armari bastidor. Col·locació dels connectors. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	2.424,61	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	12,641	/R x	22,75000	=	287,58275		
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	12,641	/R x	25,83000	=	326,51703		
					Subtotal:			614,09978		614,09978
Materials										
	MT40IPT040	U	Armari bastidor metàl·lic mural de 9 unitats d'altura, de 600x450x501 mm, acabat amb pintura epoxi, amb porta de vidre trempat. Inclús ventilació superior i tancament amb clau.	1,000	x	141,06000	=	141,06000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 322

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	MT40FOD03	U	Adaptador tipus SC simple monomode, per a instal·lacions de fibra òptica.	100,000	x	5,05000	=	505,00000
	MT40FOD02	U	Connector tipus SC/APC simple monomode, per a instal·lacions de fibra òptica.	100,000	x	5,98000	=	598,00000
	MT40FOA02	U	Panell frontal per a bastidor de 19'', de 1 unitat d'altura, amb capacitat per a 24 connectors tipus SC simple.	5,000	x	22,89000	=	114,45000
	MT40FOA01	U	Safata per a bastidor de 19'', de 1 unitat d'altura, d'acer galvanitzat, de 482x250x44 mm, amb tapa i sense panell frontal, per a instal·lacions de fibra òptica.	5,000	x	60,42000	=	302,10000
			Subtotal:					1.660,61000
Altres	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	2.274,71000	=	45,49420
			Subtotal:					45,49420
			COST DIRECTE					2.320,20398
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%			104,40918
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2.424,61316

P-240	IAO020B	m	Cable dielèctric per a interiors, de 4 fibres òptiques monomode G657 en tub central folgat, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2, caps d'aramida com a element de reforç a la tracció i coberta de material termoplàstic ignífug, lliure de halògens de 7 mm de diàmetre. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa de cables. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.:	1,000	3,57	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,060	/R x	22,75000	= 1,36500
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,060	/R x	25,83000	= 1,54980
			Subtotal:			2,91480	2,91480
Materials							
	MT40FOC01	m	Cable dielèctric per a interiors, de 4 fibres òptiques monomode G657 en tub central folgat, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, caps d'aramida com a element de reforç a la tracció i coberta de material termoplàstic ignífug, lliure de halògens de 7 mm de diàmetre. Segons EN 60794.	1,000	x	0,43000	= 0,43000
			Subtotal:			0,43000	0,43000
Altres	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	3,34500	= 0,06690
			Subtotal:			0,06690	0,06690

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 323

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
								COST DIRECTE
								DESPESES INDIRECTES
						4,50	%	
								COST EXECUCIÓ MATERIAL
								3,56523

P-241	IAO020C	m	Cable dielèctric per a interiors, de 6 fibres òptiques monomode G657 en tub central folgat, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2, caps d'aramida com a element de reforç a la tracció i coberta de material termoplàstic ignífug, lliure de halògens de 7 mm de diàmetre. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa de cables. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.:	1,000	3,58	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,060	/R x	22,75000	= 1,36500
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,060	/R x	25,83000	= 1,54980
			Subtotal:			2,91480	2,91480
Materials							
	MT40FOC01	m	Cable dielèctric per a interiors, de 6 fibres òptiques monomode G657 en tub central folgat, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, caps d'aramida com a element de reforç a la tracció i coberta de material termoplàstic ignífug, lliure de halògens de 7 mm de diàmetre. Segons EN 60794.	1,000	x	0,44000	= 0,44000
			Subtotal:			0,44000	0,44000
Altres	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	3,35500	= 0,06710
			Subtotal:			0,06710	0,06710
			COST DIRECTE				3,42190
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%		0,15399
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,57589

P-242	IAO020D	m	Cable dielèctric per a interiors, de 8 fibres òptiques monomode G657 en tub central folgat, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2, caps d'aramida com a element de reforç a la tracció i coberta de material termoplàstic ignífug, lliure de halògens de 7 mm de diàmetre. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa de cables. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.:	1,000	3,58	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 326

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,060	/R x 22,75000 =	1,36500	
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,060	/R x 25,83000 =	1,54980	
			Subtotal:			2,91480	2,91480
Materials	MT40FOC02	m	Cable dielèctric per a interiors, de 16 fibres òptiques monomode G657 contingudes en micromòduls, caps d'aramida com a element de reforç a la tracció i coberta de material termoplàstic ignífug, lliure de halògens de 7,6 mm de diàmetre. Segons EN 60794.	1,000	x 0,78000 =	0,78000	
			Subtotal:			0,78000	0,78000
Altres	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s 3,69500 =	0,07390	
			Subtotal:			0,07390	0,07390
			COST DIRECTE				3,76870
			DESPESES INDIRECTES		4,50 %		0,16959
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,93829

P-246 IIG0001R u Rend.: 1,000 72.852,44 €

Suministre i muntatge d'agrupació de 2 ascensor en maniobra de baixada col·lectiva, del tipus sense cambra de màquines, amb sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1.6 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 4 parades (recorregut 23.60 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016. Portes estanques per a exteriors.

S'inclou l'obra civil per a la col·locació dels perfils intermedis d'acer laminat segons projecte i especificacions del fabricant, acabament de portes, reixetes de ventilació, forats, bigues monocaril o ganxos al sostre de la cambra de màquines, presa de telèfon, rosari de llums en buit, llum i alarma d'emergència, munts bigues, sistema de comunicació mitjançant GSM, etc...

Totalment instal·lat, amb proves i ajustaments, tramitació i legalització de la instal·lació d'ascensor, inclòs el projecte visat amb direcció d'obra i butlletí d'instal·lador, amb abonament de taxes i tràmits a la delegació d'indústria.
Inclosa la instal·lació, alta i subministrament de línia telefònica a la part superior del buit per al sistema de comunicació oral amb el servei 24 h. Segons directiva europea 95/16/CEL, etc, presa de terra independent per a cada ascensor.
Inclou un any de manteniment. (asc0003)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 327

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Marca: TKELEVATOR Model: EOX Thyssen Tipus aparell: sense cambra de màquines Tracció: elèctric freqüència variable Tipus maquinària: sense reductor d'imans permanents Carga: 630 Kg Persones: 8 Velocitat: 1,6m/s Aperura lateral automàtica de 2 fulles Ample cabina: 1100mm Fons cabina: 1400mm Buit d'obra:1600x1680 Alçada interior cabina: 2200mm Tipus decoració cabina: C20 (skinplate white) Terra cabina: vinil Sostre il·luminació: led Mirall en cabina: mirall laminat Pasamans a cabina: Acer inox. davant botonera Accionament porta de cabina: apertura lateral automàtica de 2 fulles Acabat porta cabina: acer inoxidable Ample pas lliure pta. cabina: 900mm Alçada pas lliure pta. cabina: 2000mm				
			COST DIRECTE				69.715,25359
			DESPESES INDIRECTES		4,50 %		3.137,18641
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				72.852,4400

P-247 IIG0002R u Rend.: 1,000 82.403,21 €

Suministre i muntatge d'agrupació de 2 ascensor en maniobra de baixada col·lectiva, del tipus sense cambra de màquines, amb sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1.6 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 4 parades (recorregut 24,12 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016. Portes estanques per a exteriors.

S'inclou l'obra civil per a la col·locació dels perfils intermedis d'acer laminat segons projecte i especificacions del fabricant, acabament de portes, reixetes de ventilació, forats, bigues monocaril o ganxos al sostre de la cambra de màquines, presa de telèfon, rosari de llums en buit, llum i alarma d'emergència, munts bigues, sistema de comunicació mitjançant GSM, etc...

Totalment instal·lat, amb proves i ajustaments, tramitació i legalització de la instal·lació d'ascensor, inclòs el projecte visat amb direcció d'obra i butlletí d'instal·lador, amb abonament de taxes i tràmits a la delegació d'indústria.

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 328

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclusa la instal·lació, alta i subministrament de línia telefònica a la part superior del buit per al sistema de comunicació oral amb el servei 24 h. Segons directiva europea 95/16/CEL, etc, presa de terra independent per a cada ascensor. Inclou un any de manteniment. (asc0003) Marca: TKELEVATOR Model: EOX Thyssen Tipus aparell: sense cambra de màquines Tracció: elèctric freqüència variable Tipus maquinària: sense reductor d'imans permanents Carga: 630 Kg Persones: 8 Velocitat: 1,6m/s Aperura lateral automàtica de 2 fulles Ample cabina: 1100mm Fons cabina: 1400mm Buit d'obra: 1600x1680 Alçada interior cabina: 2200mm Tipus decoració cabina: C20 (skinplate white) Terra cabina: vinil Sostre il·luminació: led Mirall en cabina: mirall laminat Pasamans a cabina: Acer inox. davant botonera Accionament porta de cabina: apertura lateral automàtica de 2 fulles Acabat porta cabina: acer inoxidable Ample pas lliure pta. cabina: 900mm Alçada pas lliure pta. cabina: 2000mm	
			COST DIRECTE	78.854,74641
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 3.548,46359
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	82.403,21000

P-248	IIG0003R	u	Suministre i muntatge de 1 ascensor del tipus sense cambra de màquines, amb sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1.6 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 630 kg), de 4 parades (recorregut 23.60 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016. Portes estanques per a exteriors. S'inclou l'obra civil per a la col·locació dels perfils intermedis d'acer laminat segons projecte i especificacions del fabricant, acabament de portes, reixetes de ventilació, forats, bigues monocarri o ganxos al sostre de la cambra de màquines, presa de telèfon, rosari de llums en buit, llum i alarma d'emergència, munts bigues, sistema de comunicació mitjançant GSM, etc...	Rend.: 1,000	33.712,07	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 329

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Totalment instal·lat, amb proves i ajustaments, tramitació i legalització de la instal·lació d'ascensor, inclòs el projecte visat amb direcció d'obra i butlletí d'instal·lador, amb abonament de taxes i tràmits a la delegació d'indústria. Inclou la instal·lació, alta i subministrament de línia telefònica a la part superior del buit per al sistema de comunicació oral amb el servei 24 h. Segons directiva europea 95/16/CEL, etc, presa de terra independent per a cada ascensor. Inclou un any de manteniment. (asc0003) Marca: TKELEVATOR Model: EOX Thyssen Tipus aparell: sense cambra de màquines Tracció: elèctric freqüència variable Tipus maquinària: sense reductor d'imans permanents Carga: 630 Kg Persones: 8 Velocitat: 1,6m/s Aperura lateral automàtica de 2 fulles Ample cabina: 1100mm Fons cabina: 1400mm Buit d'obra:1600x1680 Alçada interior cabina: 2200mm Tipus decoració cabina: C20 (skinplate white) Terra cabina: vinil Sostre il·luminació: led Mirall en cabina: mirall laminat Pasamans a cabina: Acer inox. davant botonera Accionament porta de cabina: apertura lateral automàtica de 2 fulles Acabat porta cabina: acer inoxidable Ample pas lliure pta. cabina: 900mm Alçada pas lliure pta. cabina: 2000mm	
			COST DIRECTE DESPESES INDIRECTES COST EXECUCIÓ MATERIAL	32.260,35407 4,50 % 1.451,71593 33.712,0700

P-249	IIG0004R	u	Suministre i muntatge de 1 ascensor del tipus sense cambra de màquines, amb sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1.6 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima de 450 kg), de 2 parades (recorregut 8,61 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1300x1000 mm, amb doble embarcament a 90° amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016. Portes estanques per a exteriors. S'inclou l'obra civil per a la col·locació dels perfils intermedis d'acer laminat segons projecte i especificacions del fabricant, acabament de portes, reixetes de ventilació, forats, bigues monocarril o ganxos al sostre de la cambra de màquines, presa de	Rend.: 1,000	16.135,45	e

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 330

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			telèfon, rosari de llums en buit, llum i alarma d'emergència, munts bigues, sistema de comunicació mitjançant GSM, etc...	
			Totalment instal·lat, amb proves i ajustaments, tramitació i legalització de la instal·lació d'ascensor, inclòs el projecte visat amb direcció d'obra i butlletí d'instal·lador, amb abonament de taxes i tràmits a la delegació d'indústria. Inclosa la instal·lació, alta i subministrament de línia telefònica a la part superior del buit per al sistema de comunicació oral amb el servei 24 h. Segons directiva europea 95/16/CEL, etc, presa de terra independent per a cada ascensor. Inclou un any de manteniment. (asc0004)	
			Marca: TKELEVATOR Model:EOX Thyssen Tipus aparell: sense cambra de màquines Tracció: elèctric freqüència variable Tipus maquinària: sense reductor d'imans permanents Carga: 630 Kg Persones: 8 Velocitat: 1m/s Aperura lateral automàtica de 2 fulles Ample cabina: 1000mm Fons cabina: 1300mm Buit d'obra:1480x1500 Alçada interior cabina: 2200mm Tipus decoració cabina: C20 (skinplate white) Terra cabina: vinil Sostre iluminació: led Mirall en cabina: mirall laminat Pasamans a cabina: Acer inox. davant botonera Accionament porta de cabina: apertura lateral automàtica de 2 fulles Acabat porta cabina: acer inoxidable Ample pas lliure pta. cabina: 900mm Alçada pas lliure pta. cabina: 2000mm	
			COST DIRECTE	15.440,62201
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %	694,82799
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	16.135,4500

P-250	IIG0005R	u	Sumistre i muntatge de 1 muntacarregues del tipus sense cambra de màquines, amb sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1.0 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 16 persones (càrrega màxima de 1500 kg), de 2 parades (recorregut 7,40 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1800x2700 mm, amb doble embarcament a 180º amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 1000x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 1000x2000 mm, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016. Portes estanques per a exteriors.	Rend.: 1,000	37.751,94	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 331

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			S'inclou l'obra civil per a la col·locació dels perfils intermedis d'acer laminat segons projecte i especificacions del fabricant, acabament de portes, reixetes de ventilació, forats, bigues monocarril o ganxos al sostre de la cambra de màquines, presa de telèfon, rosari de llums en buit, llum i alarma d'emergència, munts bigues, sistema de comunicació mitjançant GSM, etc...	
			Totalment instal·lat, amb proves i ajustaments, tramitació i legalització de la instal·lació d'ascensor, inclòs el projecte visat amb direcció d'obra i butlletí d'instal·lador, amb abonament de taxes i tràmits a la delegació d'indústria. Inclosa la instal·lació, alta i subministrament de línia telefònica a la part superior del buit per al sistema de comunicació oral amb el servei 24 h. Segons directiva europea 95/16/CEL, etc, presa de terra independent per a cada ascensor. Inclou un any de manteniment. (asc0005)	
			Marca: TKELEVATOR Model: Evolution 200 Tipus aparell: sense cambra de màquines Tracció: elèctric freqüència variable Tipus maquinària: sense reductor d'imans permanents Carga: 1500Kg Persones: 16 Velocitat: 1m/s Aperura lateral automàtica de 2 fulles Ample cabina: 1800mm Fons cabina: 2700mm Alçada interior cabina: 2200mm Tipus decoració cabina: C20 (skinplate white) Terra cabina: vinil Sostre iluminació: led Mirall en cabina: mirall laminat Pasamans a cabina: Acer inox. davant botonera Accionament porta de cabina: apertura lateral automàtica de 2 fulles Acabat porta cabina: acer inoxidable Ample pas lliure pta. cabina: 900mm Alçada pas lliure pta. cabina: 2000mm	
			COST DIRECTE	36.126,25837
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %	1.625,68163
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	37.751,9400

P-251	ILA010	U	Pericó d'entrada prefabricat per a ICT de 600x600x800 mm de dimensions interiors, amb ganxos per tracció, marc i tapa metàl·lics, 21 a 100 punts d'accés a usuari (PAU), per a unir entre les xarxes d'alimentació de telecomunicació dels diferents operadors i la infraestructura comuna de telecomunicació de l'edifici, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/B/20/I de 10 cm d'espessor. Inclou: Replanteig. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó	Rend.: 1,000	302,66	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 332

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
			en formació de solera. Muntatge de les peces prefabricades. Connexionat de tubs de la canalització. Col·locació d'accessoris. Execució d'acabaments. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert perimetral posterior.							
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	MO113	h	Peó ordinari construcció.	0,327	/R x	21,69000	=	7,09263		
	MO020	h	Oficial 1ª construcció.	1,310	/R x	25,08000	=	32,85480		
				Subtotal:				39,94743		39,94743
Materials										
	MT10HMF01	m³	Formigó HM-20/B/20/I, fabricat en central.	0,144	x	58,40000	=	8,40960		
	MT40IAR01	U	Pericó d'entrada prefabricat per a ICT de 600x600x800 mm de dimensions interiors, amb ganxos per traçació, marc i tapa metàl·lics.	1,000	x	235,59000	=	235,59000		
	AU00AUH04	U	Vibrador de formigó, elèctric.	1,000	x	0,00000	=	0,00000		
				Subtotal:				0,00000		0,00000
Altres										
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	283,94700	=	5,67894		
				Subtotal:				5,67894		5,67894
				COST DIRECTE						289,62597
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%			13,03317
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						302,65914

P-252	ILAO20	m	Subministrament i instal·lació soterrada de canalització externa, entre l'arqueta d'entrada i el registre d'enllaç inferior en l'interior de l'edifici o directament en el RITI o RITU, en edificació de més de 40 PAU, formada per 6 tubs (4 TBA+STDP, 2 reserva) de polietilè de 63 mm de diàmetre, subministrat en rotllo, resistència a la compressió 450 N, resistència a l'impacte 20 joules, executada en rasa de 45x75 cm, amb els tubs embeguts en un prisma de formigó en massa HM-20/B/20/l amb 6 cm de recobriments superior i inferior i 5,5 cm de recobriments laterals. Inclús de suports separadors de tubs de PVC col·locats cada 100 cm i fil guia. Inclou: Replantejament del recorregut de la canalització. Refinat de fons i laterals a mà, amb extracció de les terres. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Presentació en seccions dels tubs. Abocat i compactació del formigó per	Rend.: 1,000	17,26	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 333

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
formació del prisma. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert perimetral posterior.								
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	MO113	h	Peó ordinari construcció.	0,071	/R x	21,69000 =	1,53999	
	MO020	h	Oficial 1ª construcció.	0,071	/R x	25,08000 =	1,78068	
				Subtotal:			3,32067	3,32067
Materials								
	MT10HMF01	m³	Formigó HM-20/B/20/I, fabricat en central.	0,105	x	58,40000 =	6,13200	
	MT35AIA070	m	Tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 63 mm de diàmetre nominal, per a canalització soterrada, resistència a la compressió 450 N, resistència a l'impacte 20 joules, amb grau de protecció IP549 segons UNE 20324, amb fil guia incorporat. Segons UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 i UNE-EN 50086-2-4.	6,000	x	0,88000 =	5,28000	
	MT40IVA020	U	Suport separador de tubs de PVC rígid de 63 mm de diàmetre.	1,180	x	1,24000 =	1,46320	
	AU00AUH04	U	Vibrador de formigó, elèctric.	1,000	x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:			0,00000	0,00000
Altres								
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	16,19600 =	0,32392	
				Subtotal:			0,32392	0,32392
				COST DIRECTE				16,51979
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %		0,74339
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,26318

P-253	ILE010	m	Subministrament i instal·lació en superfície de canalització d'enllaç inferior entre el registre d'enllaç i el RITI, RITU o RITM, en edificació de més de 40 PAU, formada per 6 tubs (4 TBA+STDP, 2 reserva) de PVC rígid de 40 mm de diàmetre, resistència a compressió major de 1250 N, resistència al impacte 2 joules, amb IP547. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia. Inclou: Replantejament del recorregut de la canalització. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació del fil guia. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada	Rend.: 1,000	34,26	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 334

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,371	/R x	25,83000	=	9,58293	
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,357	/R x	22,75000	=	8,12175	
				Subtotal:				17,70468	17,70468
Materials									
	MT35AIA090	m	Tub rígid de PVC, enrotllable, corbable en calent, de color negre, de 40 mm de diàmetre nominal, per a canalització fixa en superfície. Resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 i UNE-EN 60423. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles).	6,000	x	2,25000	=	13,50000	
	MT40IVA030	m	Fil guia de polipropilè de 3 mm de diàmetre.	7,200	x	0,13000	=	0,93600	
	OP00ATO01	U	Tornavis.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	OP00TAL01	U	Trepant.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
	OP00MAR0	U	Martell.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000
Altres									
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	32,14050	=	0,64281	
				Subtotal:				0,64281	0,64281
							</		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 336

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				5,91017
5,91017				
Materials				
MT35AIA090	m	Tub rígid de PVC, enrotllable, corbable en calent, de color negre, de 40 mm de diàmetre nominal, per a canalització fixa en superfície. Resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 i UNE-EN 60423. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles).	2,000 x 2,25000 = 4,50000	
MT40IVA030	m	Fil guia de polipropilè de 3 mm de diàmetre.	2,400 x 0,13000 = 0,31200	
OP00TAL01	U	Trepant.	1,000 x 0,00000 = 0,00000	
OP00ATO01	U	Tornavis.	1,000 x 0,00000 = 0,00000	
OP00MAR0	U	Martell.	1,000 x 0,00000 = 0,00000	
Subtotal:				0,00000
0,00000				
Altres				
%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s 10,72200 = 0,21444	
Subtotal:				0,21444
0,21444				
COST DIRECTE				10,93661
DESPESES INDIRECTES				0,49215
COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,42876

P-256		ILI001	U	Subministre i instal·lació encastada de registre de finalització de xarxa, format per caixa de plàstic per a disposició de l'equipament principalment en vertical, de 500x600x80 mm. Inclús tapa, accessoris, peces especials i fixacions. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la caixa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions.	Rend.: 1,000	47,75	€
Ma d'obra							
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,298 /R x 22,75000 = 6,77950			
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,298 /R x 25,83000 = 7,69734			
Subtotal:				14,47684		14,47684	
Materials							
	MT40IRT020	U	Caixa de registre de terminació de xarxa per instal·lacions d'ICT, de plàstic, de 500x600x80 mm, per a encastar. Inclús tapa.	1,000 x 30,32000 = 30,32000			
Subtotal:				30,32000		30,32000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 337

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Altres				
%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s 44,79700 = 0,89594	
Subtotal:				0,89594
0,89594				
COST DIRECTE				45,69278
DESPESES INDIRECTES				2,05618
COST EXECUCIÓ MATERIAL				47,74896

P-257	ILI010	m	Subministrament i instal·lació encastada de canalització interior d'usuari per l'interior de l'habitatge que uneix el registre de terminació de xarxa amb els diferents registres de presa, formada per 1 tub de PVC flexible, reforçats de 20 mm de diàmetre, resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, per l'estesa de cables. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia. Inclou: Replantejament del recorregut de la canalització. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació del fil guia. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions.	Rend.: 1,000	1,62	€

Ma d'obra					Unitats	Preu	Parcial	Import
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,024 /R x 22,75000 = 0,54600				
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,019 /R x 25,83000 = 0,49077				
Subtotal:				1,03677		1,03677		
Materials								
	MT35AIA020	m	Tub corbable de PVC, transversalment elàstic, corrugat, folrat, de color negre, de 20 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	1,000 x 0,33000 = 0,33000				
	MT40IVA030	m	Fil guia de polipropilè de 3 mm de diàmetre.	1,200 x 0,13000 = 0,15600				
Subtotal:				0,48600		0,48600		0,48600
Altres								
%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s 1,52300 = 0,03046					
Subtotal:				0,03046		0,03046		0,03046

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 340

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	IAF070	m	Cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de poliolefina termoplàstica LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius, de 6,2 mm de diàmetre. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa de cables. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	40,000	x	1,97313	=	78,92520
	IAA100	m	Cable coaxial RG-6 de 75 Ohm d'impedància característica mitjana, reacció al foc classe Eca, amb conductor central de coure de 1,15 mm de diàmetre, dielèctric de polietilè cel·lular, pantalla de cinta d'alumini/polipropilè/alumini, malla de fils trenats de coure i coberta exterior de PVC de 6,9 mm de diàmetre de color blanc. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa de cables. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	35,000	x	1,39173	=	48,71055
	ILI020	U	Subministrament i instal·lació encastada de registre de toma, format per caixa universal, amb enllaç per els 2 costats i presa per a registre de BAT o presa d'usuari, gamma mitja, amb tapa cega de color blanc i bastidor amb garres, en previsió de nous serveis. Inclús accessoris, peces especials i fixacions. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la caixa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	10,000	x	6,28958	=	62,89580
	ILI010	m	Subministrament i instal·lació encastada de canalització interior d'usuari per l'interior de l'habitatge que uneix el registre de terminació de xarxa amb els diferents registres de presa, formada per 1 tub de PVC flexible, reforçats de 20 mm de diàmetre, resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, per l'estesa de cables. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia. Inclou: Replantejament del recorregut de la canalització. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació del fil guia. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions.	115,000	x	1,55323	=	178,62145
	IAO040	U	Presa de fibra òptica amb connector tipus SC simple, suport i marc.	1,000	x	19,61370	=	19,61370

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 341

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.					
	IAO035	U	Roseta de fibra òptica formada per connector tipus SC doble i caixa de superfície. Inclou: Col·locació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	1,000	x	26,83349	=	26,83349
	IAF090	U	Presa simple amb connector tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, marc i embellidor. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	4,000	x	15,99117	=	63,96468
	IAA120	U	Presa doble, TV-R, de 5-1000 MHz, amb embellidor. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	2,000	x	11,96189	=	23,92378
	IAF075	U	Roseta de terminació de xarxa de dispersió formada per connector femella tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6 i caixa de superfície, de 47x64,5x25,2 mm, color blanc. Inclou: Col·locació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	1,000	x	13,73697	=	13,73697
	IAA120B	U	Presa separadora doble, TV/R-SAT, de 5-2400 MHz, amb embellidor. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	2,000	x	12,66569	=	25,33138
			Subtotal:			669,71728		669,71728

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

magnetotèrmics de tall omnipolar de tensió nominal mínima 230/400 Vca i poder de tall mínim de 4500 A per la protecció de l'enllumenat (10 A) i de les bases de presa de corrent del recinte (16 A); un interruptor unipolar i 2 bases d'endoll amb connexió a terra i 16 A de capacitat, amb les seves caixes d'encastar i de derivació i tub protector; connexió a terra formada per un anell tancat interior de coure, de 25 mm² de secció, unit a la connexió a terra de l'edifici; punt de llum en el sostre amb portalàmpades i làmpada de 60 W i bloc d'emergència; placa d'identificació de 200x200 mm. Inclús previsió de dos canalitzacions fixes en superfície de 10 m des de la centralització de comptadors, mitjançant tubs protectors de PVC rígid, per a la seva utilització per possibles companyies operadores de serveis de telecomunicació.
Inclou: Replanteig. Pas de tubs de protecció en regates. Anivellació i subjecció de ferraments. Execució del circuit de terra. Estesa de cables. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.
Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	4,881	/R x	22,75000	= 111,04275
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	5,119	/R x	25,83000	= 132,22377
				Subtotal:		243,26652	243,26652
Materials							
	MT40IAE060	U	Grup extractor d'aire tipus estàndard per ventilació de RIT. Inclús conducte de ventilació de fins a 8 m de longitud.	1,000	x	16,73000	= 16,73000
	MT33SEG10	U	Base d'endoll de 16 A 2P+T, gamma bàsica, amb tapa i marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc.	2,000	x	4,14000	= 8,28000
	MT40IAE030	U	Portalàmpades sèrie estàndard.	1,000	x	1,05000	= 1,05000
	MT33SEG10	U	Interruptor unipolar, gamma bàsica, amb tecla simple i marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc.	1,000	x	3,88000	= 3,88000
	MT34AEM01	U	Lluminària d'emergència, amb tub lineal fluorescent, 6 W - G5, flux lluminós 70 lúmens, carcassa de 245x110x58 mm, classe II, IP42, amb bateries de Ni-Cd d'alta temperatura, autonomia de 1 h, alimentació a 230 V, temps de càrrega 24 h. Inclús accessoris i elements de fixació.	1,000	x	20,97000	= 20,97000
	MT35AIA010	m	Tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 20 mm de diàmetre nominal, per a canalització	15,000	x	0,20000	= 3,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

	MT35CGM0	U	encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 1 joule, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP545 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	1,000	x	63,91000	=	63,91000
	MT35CUN02	m	Interruptor diferencial instantani, 2P/25A/30mA, de 2 mòduls, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 61008-1.	75,000	x	0,29000	=	21,75000
	MT35CUN02	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 1,5 mm² de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 211025.	45,000	x	0,44000	=	19,80000
	MT35CGM0	U	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm² de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 211025.	1,000	x	14,53000	=	14,53000
	MT40IAE010	U	Caixa per a allotjament dels interruptors de protecció de la instal·lació, 1 fila de 12 mòduls, de ABS autoextingible, de color blanc RAL 9010, amb porta transparent, grau de protecció IP40 i doble aïllament (classe II), per col·locar en superfície. Segons UNE-EN 60670-1.	1,000	x	25,63000	=	25,63000
	MT35TTC01	m	Reglet per a posada a terra, de 500 mm de longitud, amb connectors cada 25 mm.	7,000	x	0,91000	=	6,37000
	MT40IAE050	U	Conductor de coure nu, de 25 mm².	1,000	x	4,77000	=	4,77000
	MT35AIA090	m	Placa d'identificació de 200x200 mm, resistent al foc, per RIT.	20,000	x	1,52000	=	30,40000
	MT35CAJ02	U	Tub rígid de PVC, endollable, corbable en calent, de color negre, de 32 mm de diàmetre nominal, per a canalització fixa en superfície. Resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles).	1,000	x	1,26000	=	1,26000
	MT35CAJ01	U	Caixa de derivació per a encastar de 105x105 mm, amb grau de protecció normal, reglets de connexió i tapa de registre.	3,000	x	0,12000	=	0,36000
	MT34TUF02	U	Caixa universal, amb enllaç per els 2 costats, per a encastar.	1,000	x	2,97000	=	2,97000
			Làmpada fluorescent compacta TC-D de 18 W.					
			Subtotal:			245,66000		245,66000
Altres	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	488,92650	=	9,77853
			Subtotal:			9,77853		9,77853

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 346

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	498,70505
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %	22,44173
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	521,14678

P-263	ILR020	U	Equipament complet per RITS, recinte superior d'instal·lacions de telecomunicació, de més de 45 punts d'accés a usuari, en quart de 230x200x200 cm, compost de: quadre de protecció instal·lat en superfície amb un grau de protecció mínim IP4X + IK05 i amb regleter per la connexió del cable de connexió de terra dotat de 1 interruptor general automàtic de tall omnipolar de tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal de 25 A i poder de tall suficient per a la intensitat de curtcircuit que pugui produir-se en el punt de la seva instal·lació, de 4500 A com a mínim, 1 interruptor diferencial de tall omnipolar de tensió nominal mínima 230/400 Vca, freqüència 50-60 Hz, intensitat nominal de 25 A, intensitat de defecte 300 mA de tipus selectiu i 3 interruptors automàtics magnetotèrmics de tall omnipolar de tensió nominal mínima 230/400 Vca i poder de tall mínim de 4500 A per la protecció de l'enllumenat (10 A), de les bases de presa de corrent del recinte (16 A) i dels equips de capçalera de l'infraestructura de radiodifusió i televisió (16 A); un interruptor unipolar i 4 bases d'endoll amb connexió a terra i 16 A de capacitat, amb les seves caixes d'encastar i de derivació i tub protector; connexió a terra formada per un anell tancat interior de coure, de 25 mm² de secció, unit a la connexió a terra de l'edifici; punt de llum en el sostre amb portalàmpades i làmpada de 60 W i bloc d'emergència; placa d'identificació de 200x200 mm. Inclús previsió de dos canalitzacions fixes en superfície de 92,3 m des de la centralització de comptadors, mitjançant tubs protectors de PVC rígid, per a la seva utilització per a possibles companyies operadores de serveis de telecomunicació. Inclou: Replanteig. Pas de tubs de protecció en regates. Anivellació i subjecció de ferraments. Execució del circuit de terra. Estesa de cables. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions.	Rend.: 1,000	714,64	€

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	5,861 /R x 22,75000 = 133,33775	
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	6,960 /R x 25,83000 = 179,77680	
			Subtotal:	313,11455	313,11455
Materials					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 347

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

	MT33SEG10	U	Interruptor unipolar, gamma bàsica, amb tecla simple i marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc.	1,000	x	3,88000 = 3,88000
	MT40IAE030	U	Portalàmpades sèrie estàndard.	1,000	x	1,05000 = 1,05000
	MT40IAE010	U	Reglet per a posada a terra, de 500 mm de longitud, amb connectors cada 25 mm.	1,000	x	25,63000 = 25,63000
	MT34TUF02	U	Làmpada fluorescent compacta TC-D de 18 W.	1,000	x	2,97000 = 2,97000
	MT35AIA090	m	Tub rígid de PVC, endollable, corbable en calent, de color negre, de 32 mm de diàmetre nominal, per a canalització fixa en superfície. Resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles).	92,300	x	1,52000 = 140,29600
	MT35CAJ02	U	Caixa de derivació per a encastar de 105x105 mm, amb grau de protecció normal, reglets de connexió i tapa de registre.	1,000	x	1,26000 = 1,26000
	MT33SEG10	U	Base d'endoll de 16 A 2P+T, gamma bàsica, amb tapa i marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc.	4,000	x	4,14000 = 16,56000
	MT35TTC01	m	Conductor de coure nu, de 25 mm².	7,000	x	0,91000 = 6,37000
	MT35CAJ01	U	Caixa universal, amb enllaç per els 2 costats, per a encastar.	5,000	x	0,12000 = 0,60000
	MT35CUN02	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm² de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 211025.	48,000	x	0,44000 = 21,12000
	MT35CUN02	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 1,5 mm² de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 211025.	75,000	x	0,29000 = 21,75000
	MT35CGM0	U	Interruptor diferencial instantani, 2P/25A/30mA, de 2 mòduls, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 61008-1.	1,000	x	63,91000 = 63,91000
	MT35AIA010	m	Tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 20 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 1 joule, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP545 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	15,000	x	0,20000 = 3,00000
	MT34AEM01	U	L·luminària d'emergència, amb tub lineal fluorescent, 6 W - G5, flux lluminós 70 lúmens, carcassa de 245x110x58 mm, classe II, IP42, amb bateries de Ni-Cd d'alta temperatura, autonomia de 1 h, alimentació a 230 V, temps de càrrega 24 h. Inclús accessoris i elements de fixació.	1,000	x	20,97000 = 20,97000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 348

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	MT35CGM0	U	Caixa per a allotjament dels interruptors de protecció de la instal·lació, 2 files de 12 mòduls, de ABS autoextingible, de color blanc RAL 9010, amb porta transparent, grau de protecció IP40 i doble aïllament (classe II), per col·locar en superfície. Segons UNE-EN 60670-1.	1,000	x	23,21000	=	23,21000
	MT40IAE050	U	Placa d'identificació de 200x200 mm, resistent al foc, per RIT.	1,000	x	4,77000	=	4,77000
	OP00ATO01	U	Tornavis.	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	OP00TAL01	U	Trepant.	1,000	x	0,00000	=	0,00000
	OP00MAR0	U	Martell.	1,000	x	0,00000	=	0,00000
			Subtotal:					0,00000
Altres	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	670,46050	=	13,40921
			Subtotal:					13,40921
			COST DIRECTE					683,86976
			DESPESES INDIRECTES		4,50 %			30,77414
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					714,64390

P-264	ILS010	m	Subministrament i instal·lació encastada de canalització secundària en tram comunitari, entre el registre secundari i el registre d'acabament de xarxa en l'interior del habitatge, en edificació de fins a 2 PAU, formada per 4 tubs (1 RTV, 1 cable de parells o cable de parells trenats, 1 cable coaxial, 1 cable de fibra òptica) de PVC flexible, corrugats, reforçats de 32 mm de diàmetre, resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia. Inclou: Replantejament del recorregut de la canalització. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació del fil guia. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions.	Rend.: 1,000	7,92	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,076	/R x	25,83000 =	1,96308
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,095	/R x	22,75000 =	2,16125
				Subtotal:		4,12433	4,12433
Materials							
	MT35AIA020	m	Tub corbable de PVC, transversalment elàstic, corrugat, folrat, de color negre, de 32 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, propietats elèctriques:	4,000	x	0,67000 =	2,68000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 349

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.					
	MT40IVA030	m	Fil guia de polipropilè de 3 mm de diàmetre.	4,800	x	0,13000	=	0,62400
			Subtotal:					3,30400
Altres	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	7,42850	=	0,14857
			Subtotal:					0,14857
			COST DIRECTE					7,57690
			DESPESES INDIRECTES		4,50 %			0,34096
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					7,91786

P-265	ILS011	U	Subministrament i instal·lació encastada de registre de pas per a canalitzacions secundàries en trams comunitaris d'ICT, tipus A, de polièster reforçat, de 360x360x120 mm, amb 6 entrades laterals preiniciades i iguals en les seves quatre parets, a les que es podran acoblar cons ajustables multidíametre per a entrades de conductes de fins i tot 40 mm, per encastar. Inclús accessoris, peces especials i fixacions. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la caixa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions.	Rend.: 1,000	37,64	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,167	/R x	22,75000	=	3,79925		
					Subtotal:			3,79925		3,79925
Materials										
	MT40IRT010	U	Registre de pas per a canalitzacions secundàries en trams comunitaris d'ICT, tipus A, de polièster reforçat, de 360x360x120 mm, amb 6 entrades laterals preiniciades i iguals en les seves quatre parets, a les que es podran acoblar cons ajustables multidíametre per a entrades de conductes de fins i tot 40 mm, per encastar, per a encastar. Inclús accessoris, peces especials i fixacions.	1,000	x	31,51000	=	31,51000		
					Subtotal:			31,51000		31,51000
Altres										
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	35,30950	=	0,70619		
					Subtotal:			0,70619		0,70619

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 350

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	36,01544
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %	1,62069
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	37,63613
P-266	ILP010B	m	Subministrament i instal·lació en conducte d'obra de fàbrica de canalització principal, entre el RITI o RITM inferior i el RITS o RITM superior a través de les diferents plantes de l'edifici, en edificació de 3 PAU, formada per 5 tubs (1 RTV, 1 cable de parells o cable de parells trenats, 1 cable coaxial, 1 cable de fibra òptica, 1 reserva) de polipropilè flexible, corrugats de 50 mm de diàmetre, resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia. Inclou: Replantejament del recorregut de la canalització. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació del fil guia. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el conducte d'obra de fàbrica.	Rend.: 1,000 18,96 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,119 /R x 22,75000 = 2,70725
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,095 /R x 25,83000 = 2,45385
			Subtotal:	5,16110 5,16110
Materials				
	MT35AIA060	m	Tub corbable de polipropilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color gris, de 50 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastrada en obra de fàbrica (terres, parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 90°C, amb grau de protecció IP549 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	5,000 x 2,37000 = 11,85000
			Subtotal:	12,63000 12,63000
Altres				
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s 17,79100 = 0,35582
			Subtotal:	0,35582 0,35582
			COST DIRECTE	18,14692
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %	0,81661
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	18,96353

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 351

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-267	ILP010C	m	Subministrament i instal·lació en conducte d'obra de fàbrica de canalització principal, entre el RITI o RITM inferior i el RITS o RITM superior a través de les diferents plantes de l'edifici, en edificació de 4 PAU, formada per 5 tubs (1 RTV, 1 cable de parells o cable de parells trenats, 1 cable coaxial, 1 cable de fibra òptica, 1 reserva) de polipropilè flexible, corrugats de 50 mm de diàmetre, resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia. Inclou: Replantejament del recorregut de la canalització. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació del fil guia. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el conducte d'obra de fàbrica.	Rend.: 1,000 18,96 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,095 /R x 25,83000 = 2,45385
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,119 /R x 22,75000 = 2,70725
			Subtotal:	5,16110 5,16110
Materials				
	MT40IVA030	m	Fil guia de polipropilè de 3 mm de diàmetre.	6,000 x 0,13000 = 0,78000
	MT35AIA060	m	Tub corbable de polipropilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color gris, de 50 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastrada en obra de fàbrica (terres, parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 90°C, amb grau de protecció IP549 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	5,000 x 2,37000 = 11,85000
			Subtotal:	12,63000 12,63000
Altres				
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s 17,79100 = 0,35582
			Subtotal:	0,35582 0,35582
			COST DIRECTE	18,14692
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %	0,81661
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	18,96353

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 352

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-268	ILP010D	m	Subministrament i instal·lació en conducte d'obra de fàbrica de canalització principal, entre el RITI o RITM inferior i el RITS o RITM superior a través de les diferents plantes de l'edifici, en edificació de 5 PAU, formada per 5 tubs (1 RTV, 1 cable de parells o cable de parells trenats, 1 cable coaxial, 1 cable de fibra òptica, 1 reserva) de polipropilè flexible, corrugats de 50 mm de diàmetre, resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia. Inclou: Replantejament del recorregut de la canalització. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació del fil guia. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el conducte d'obra de fàbrica.	Rend.:	1,000		18,96	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,119	/R x	22,75000 =	2,70725	
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,095	/R x	25,83000 =	2,45385	
				Subtotal:		5,16110	5,16110	
Materials								
	MT40IVA030	m	Fil guia de polipropilè de 3 mm de diàmetre.	6,000	x	0,13000 =	0,78000	
	MT35AIA060	m	Tub corbable de polipropilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color gris, de 50 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (terres, parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 90°C, amb grau de protecció IP549 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	5,000	x	2,37000 =	11,85000	
				Subtotal:		12,63000	12,63000	
Altres								
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	17,79100 =	0,35582	
				Subtotal:		0,35582	0,35582	
				COST DIRECTE			18,14692	
				DESPESES INDIRECTES			0,81661	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,96353	

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 353

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-269	ILP010E	m	Subministrament i instal·lació en conducte d'obra de fàbrica de canalització principal, entre el RITI o RITM inferior i el RITS o RITM superior a través de les diferents plantes de l'edifici, en edificació de 6 PAU, formada per 5 tubs (1 RTV, 1 cable de parells o cable de parells trenats, 1 cable coaxial, 1 cable de fibra òptica, 1 reserva) de polipropilè flexible, corrugats de 50 mm de diàmetre, resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia. Inclou: Replantejament del recorregut de la canalització. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació del fil guia. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el conducte d'obra de fàbrica.	Rend.:	1,000		18,96	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,119	/R x	22,75000 =	2,70725	
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,095	/R x	25,83000 =	2,45385	
				Subtotal:		5,16110	5,16110	
Materials								
	MT40IVA030	m	Fil guia de polipropilè de 3 mm de diàmetre.	6,000	x	0,13000 =	0,78000	
	MT35AIA060	m	Tub corbable de polipropilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color gris, de 50 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (terres, parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 90°C, amb grau de protecció IP549 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	5,000	x	2,37000 =	11,85000	
				Subtotal:		12,63000	12,63000	
Altres								
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	17,79100 =	0,35582	
				Subtotal:		0,35582	0,35582	
				COST DIRECTE				18,14692
				DESPESES INDIRECTES				0,81661
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,96353

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 354

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-270	ILP010F	m	Subministrament i instal·lació en conducte d'obra de fàbrica de canalització principal, entre el RITI o RITM inferior i el RITS o RITM superior a través de les diferents plantes de l'edifici, en edificació de 7 PAU, formada per 5 tubs (1 RTV, 1 cable de parells o cable de parells trenats, 1 cable coaxial, 1 cable de fibra òptica, 1 reserva) de polipropilè flexible, corrugats de 50 mm de diàmetre, resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia. Inclou: Replantejament del recorregut de la canalització. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació del fil guia. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el conducte d'obra de fàbrica.	Rend.: 1,000	18,96	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,095	/R x 25,83000 =	2,45385	
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,119	/R x 22,75000 =	2,70725	
				Subtotal:		5,16110	5,16110
Materials							
	MT35AIA060	m	Tub corbable de polipropilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color gris, de 50 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastrada en obra de fàbrica (terres, parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 90°C, amb grau de protecció IP549 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	5,000	x 2,37000 =	11,85000	
	MT40IVA030	m	Fil guia de polipropilè de 3 mm de diàmetre.	6,000	x 0,13000 =	0,78000	
				Subtotal:		12,63000	12,63000
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s 17,79100 =	0,35582	
				Subtotal:		0,35582	0,35582
				COST DIRECTE			18,14692
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,81661
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,96353

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 355

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-271	ILP010G	m	Subministrament i instal·lació en conducte d'obra de fàbrica de canalització principal, entre el RITI o RITM inferior i el RITS o RITM superior a través de les diferents plantes de l'edifici, en edificació de 9 PAU, formada per 5 tubs (1 RTV, 1 cable de parells o cable de parells trenats, 1 cable coaxial, 1 cable de fibra òptica, 1 reserva) de polipropilè flexible, corrugats de 50 mm de diàmetre, resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia. Inclou: Replantejament del recorregut de la canalització. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació del fil guia. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el conducte d'obra de fàbrica.	Rend.: 1,000	18,96	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,095	/R x 25,83000 =	2,45385	
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,119	/R x 22,75000 =	2,70725	
				Subtotal:		5,16110	5,16110
Materials							
	MT35AIA060	m	Tub corbable de polipropilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color gris, de 50 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastrada en obra de fàbrica (terres, parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 90°C, amb grau de protecció IP549 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	5,000	x 2,37000 =	11,85000	
	MT40IVA030	m	Fil guia de polipropilè de 3 mm de diàmetre.	6,000	x 0,13000 =	0,78000	
				Subtotal:		12,63000	12,63000
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s 17,79100 =	0,35582	
				Subtotal:		0,35582	0,35582
				COST DIRECTE			18,14692
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,81661
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,96353

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 356

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-272	ILP010H	m	Subministrament i instal·lació en conducte d'obra de fàbrica de canalització principal, entre el RITI o RITM inferior i el RITS o RITM superior a través de les diferents plantes de l'edifici, en edificació de 10 PAU, formada per 5 tubs (1 RTV, 1 cable de parells o cable de parells trenats, 1 cable coaxial, 1 cable de fibra òptica, 1 reserva) de polipropilè flexible, corrugats de 50 mm de diàmetre, resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia. Inclou: Replantejament del recorregut de la canalització. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació del fil guia. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el conducte d'obra de fàbrica.	Rend.:	1,000	18,96	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,119	/R x 22,75000 =	2,70725	
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,095	/R x 25,83000 =	2,45385	
				Subtotal:		5,16110	5,16110
Materials							
	MT35AIA060	m	Tub corbable de polipropilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color gris, de 50 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastrada en obra de fàbrica (terres, parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 90°C, amb grau de protecció IP549 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	5,000	x 2,37000 =	11,85000	
	MT40IVA030	m	Fil guia de polipropilè de 3 mm de diàmetre.	6,000	x 0,13000 =	0,78000	
				Subtotal:		12,63000	12,63000
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s 17,79100 =	0,35582	
				Subtotal:		0,35582	0,35582
				COST DIRECTE			18,14692
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,81661
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,96353

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 357

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-273	ILP010I	m	Subministrament i instal·lació en conducte d'obra de fàbrica de canalització principal, entre el RITI o RITM inferior i el RITS o RITM superior a través de les diferents plantes de l'edifici, en edificació de 13 PAU, formada per 6 tubs (1 RTV, 1 cable de parells o cable de parells trenats, 2 cable coaxial, 1 cable de fibra òptica, 1 reserva) de polipropilè flexible, corrugats de 50 mm de diàmetre, resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia. Inclou: Replantejament del recorregut de la canalització. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació del fil guia. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el conducte d'obra de fàbrica.	Rend.:	1,000	22,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,143	/R x 22,75000 =	3,25325	
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,114	/R x 25,83000 =	2,94462	
				Subtotal:		6,19787	6,19787
Materials							
	MT40IVA030	m	Fil guia de polipropilè de 3 mm de diàmetre.	7,200	x 0,13000 =	0,93600	
	MT35AIA060	m	Tub corbable de polipropilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color gris, de 50 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastrada en obra de fàbrica (terres, parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 90°C, amb grau de protecció IP549 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	6,000	x 2,37000 =	14,22000	
				Subtotal:		15,15600	15,15600
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s 21,35400 =	0,42708	
				Subtotal:		0,42708	0,42708
				COST DIRECTE			21,78095
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,98014
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,76109

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 358

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-274	ILP010J	m	Subministrament i instal·lació en conducte d'obra de fàbrica de canalització principal, entre el RITI o RITM inferior i el RITS o RITM superior a través de les diferents plantes de l'edifici, en edificació de 22 PAU, formada per 7 tubs (1 RTV, 2 cable de parells o cable de parells trenats, 1 cable coaxial, 1 cable de fibra òptica, 2 reserva) de polipropilè flexible, corrugats de 50 mm de diàmetre, resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia. Inclou: Replantejament del recorregut de la canalització. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació del fil guia. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el conducte d'obra de fàbrica.	Rend.: 1,000	26,56	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,167	/R x 22,75000 =	3,79925	
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,133	/R x 25,83000 =	3,43539	
				Subtotal:		7,23464	7,23464
Materials							
	MT40IVA030	m	Fil guia de polipropilè de 3 mm de diàmetre.	8,400	x 0,13000 =	1,09200	
	MT35AIA060	m	Tub corbable de polipropilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color gris, de 50 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastrada en obra de fàbrica (terres, parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 90°C, amb grau de protecció IP549 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	7,000	x 2,37000 =	16,59000	
				Subtotal:		17,68200	17,68200
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s 24,91650 =	0,49833	
				Subtotal:		0,49833	0,49833
				COST DIRECTE			25,41497
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		1,14367
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,55864

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 359

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-275	ILP010K	m	Subministrament i instal·lació en conducte d'obra de fàbrica de canalització principal, entre el RITI o RITM inferior i el RITS o RITM superior a través de les diferents plantes de l'edifici, en edificació de 25 PAU, formada per 7 tubs (1 RTV, 2 cable de parells o cable de parells trenats, 1 cable coaxial, 1 cable de fibra òptica, 2 reserva) de polipropilè flexible, corrugats de 50 mm de diàmetre, resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia. Inclou: Replantejament del recorregut de la canalització. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació del fil guia. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el conducte d'obra de fàbrica.	Rend.: 1,000	26,56	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,133	/R x 25,83000 =	3,43539	
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,167	/R x 22,75000 =	3,79925	
				Subtotal:		7,23464	7,23464
Materials							
	MT40IVA030	m	Fil guia de polipropilè de 3 mm de diàmetre.	8,400	x 0,13000 =	1,09200	
	MT35AIA060	m	Tub corbable de polipropilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color gris, de 50 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastrada en obra de fàbrica (terres, parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 90°C, amb grau de protecció IP549 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	7,000	x 2,37000 =	16,59000	
				Subtotal:		17,68200	17,68200
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s 24,91650 =	0,49833	
				Subtotal:		0,49833	0,49833
				COST DIRECTE			25,41497
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		1,14367
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,55864

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 360

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-276	ILP010L	m	Subministrament i instal·lació en conducte d'obra de fàbrica de canalització principal, entre el RITI o RITM inferior i el RITS o RITM superior a través de les diferents plantes de l'edifici, en edificació de 34 PAU, formada per 8 tubs (1 RTV, 2 cable de parells o cable de parells trenats, 1 cable coaxial, 1 cable de fibra òptica, 3 reserva) de polipropilè flexible, corrugats de 50 mm de diàmetre, resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia. Inclou: Replantejament del recorregut de la canalització. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació del fil guia. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el conducte d'obra de fàbrica.	Rend.: 1,000	30,33	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,152	/R x 25,83000 =	3,92616	
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,190	/R x 22,75000 =	4,32250	
				Subtotal:		8,24866	8,24866
Materials							
	MT35AIA060	m	Tub corbable de polipropilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color gris, de 50 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastrada en obra de fàbrica (terres, parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 90°C, amb grau de protecció IP549 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	8,000	x 2,37000 =	18,96000	
	MT40IVA030	m	Fil guia de polipropilè de 3 mm de diàmetre.	9,600	x 0,13000 =	1,24800	
				Subtotal:		20,20800	20,20800
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s 28,45650 =	0,56913	
				Subtotal:		0,56913	0,56913
				COST DIRECTE			29,02579
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		1,30616
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,33195

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 361

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-277	ILP010M	m	Subministrament i instal·lació en conducte d'obra de fàbrica de canalització principal, entre el RITI o RITM inferior i el RITS o RITM superior a través de les diferents plantes de l'edifici, en edificació de 37 PAU, formada per 8 tubs (1 RTV, 2 cable de parells o cable de parells trenats, 1 cable coaxial, 1 cable de fibra òptica, 3 reserva) de polipropilè flexible, corrugats de 50 mm de diàmetre, resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia. Inclou: Replantejament del recorregut de la canalització. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació del fil guia. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el conducte d'obra de fàbrica.	Rend.: 1,000	30,33	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,152	/R x 25,83000 =	3,92616	
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,190	/R x 22,75000 =	4,32250	
				Subtotal:		8,24866	8,24866
Materials							
	MT35AIA060	m	Tub corbable de polipropilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color gris, de 50 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastrada en obra de fàbrica (terres, parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 90°C, amb grau de protecció IP549 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	8,000	x 2,37000 =	18,96000	
	MT40IVA030	m	Fil guia de polipropilè de 3 mm de diàmetre.	9,600	x 0,13000 =	1,24800	
				Subtotal:		20,20800	20,20800
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s 28,45650 =	0,56913	
				Subtotal:		0,56913	0,56913
				COST DIRECTE			29,02579
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		1,30616
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,33195

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 362

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
P-278	ILP010N	m	Subministrament i instal·lació en conducte d'obra de fàbrica de canalització principal, entre el RITI o RITM inferior i el RITS o RITM superior a través de les diferents plantes de l'edifici, en edificació de 39 PAU, formada per 8 tubs (1 RTV, 2 cable de parells o cable de parells trenats, 1 cable coaxial, 1 cable de fibra òptica, 3 reserva) de polipropilè flexible, corrugats de 50 mm de diàmetre, resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia. Inclou: Replantejament del recorregut de la canalització. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació del fil guia. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el conducte d'obra de fàbrica.	Rend.:	1,000			30,33	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	0,152	/R x	25,83000	=	3,92616	
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,190	/R x	22,75000	=	4,32250	
				Subtotal:				8,24866	8,24866
Materials									
	MT35AIA060	m	Tub corbable de polipropilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color gris, de 50 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (terres, parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 90°C, amb grau de protecció IP549 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	8,000	x	2,37000	=	18,96000	
	MT40IVA030	m	Fil guia de polipropilè de 3 mm de diàmetre.	9,600	x	0,13000	=	1,24800	
				Subtotal:				20,20800	20,20800
Altres									
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	28,45650	=	0,56913	
				Subtotal:				0,56913	0,56913
				COST DIRECTE					29,02579
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		1,30616
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					30,33195

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 363

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
P-279	ILP021B	U	Subministrament i instal·lació en superfície de registre secundari per pas i distribució d'instal·lacions d'ICT, format per armari amb cos i porta de planxa d'acer lacat amb aïllament interior de 500x700x150 mm. Inclús tancament amb clau, accessoris, peces especials i fixacions. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de l'armari. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.:	1,000				145,46	€
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,624	/R x	22,75000	=	14,19600		
				Subtotal:				14,19600		14,19600
Materials										
	MT40IRS01	U	Registre secundari per pas i distribució d'instal·lacions d'ICT, format per armari amb cos i porta de planxa d'acer lacat amb aïllament interior de 500x700x150 mm, per muntar en superfície. Inclús tancament amb clau, accessoris, peces especials i fixacions.	1,000	x	122,27000	=	122,27000		
	OP00MAR0	U	Martell.	1,000	x	0,00000	=	0,00000		
	OP00TAL01	U	Trepant.	1,000	x	0,00000	=	0,00000		
	OP00ATO01	U	Tornavís.	1,000	x	0,00000	=	0,00000		
				Subtotal:				0,00000		0,00000
Altres										
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	136,46600	=	2,72932		
				Subtotal:				2,72932		2,72932
				COST DIRECTE						139,19532
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%			6,26379
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						145,45911

-280	ILR010B	U	Equipament complet per RITI, recinte inferior d'instal·lacions de telecomunicació, de 46 a 74 punts d'accés a usuari, en quart de 230x200x100 cm, compost de: grup extractor d'aire tipus estàndard i conducte de ventilació que permeti una renovació total de l'aire del local si mes no dues vegades per hora; quadre de protecció instal·lat en superfície amb un grau de protecció mínim IP4X + IK05 i amb regleter per la connexió del cable de posada a terra dotat de 1 interruptor general automàtic de tall omnipolar de tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal de 25 A i poder de tall suficient per a la intensitat de curtcircuit que pugui produir-se en el punt de la seva instal·lació, de 4500 A com a mínim, 1 interruptor diferencial de tall omnipolar de tensió nominal mínima 230/400 Vca, freqüència 50-60 Hz, intensitat nominal de 25 A, intensitat de defecte 300 mA de tipus selectiu i 2 interruptors automàtics	Rend.: 1,000	555,64	e

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 364

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

magnetotèrmics de tall omnipolar de tensió nominal mínima 230/400 Vca i poder de tall mínim de 4500 A per la protecció de l'enllumenat (10 A) i de les bases de presa de corrent del recinte (16 A); un interruptor unipolar i 2 bases d'endoll amb connexió a terra i 16 A de capacitat, amb les seves caixes d'encastar i de derivació i tub protector; connexió a terra formada per un anell tancat interior de coure, de 25 mm² de secció, unit a la connexió a terra de l'edifici; un punt de llum que proporcioni un mínim de 300 lux i un aparell d'enllumenat d'emergència; placa d'identificació de 200x200 mm. Inclús previsió de dos canalitzacions fixes en superfície de 10 m des de la centralització de comptadors, mitjançant tubs protectors de PVC rígid, per a la seva utilització per possibles companyies operadores de serveis de telecomunicació.

Inclou: Replanteig. Pas de tubs de protecció en regates. Anivellació i subjecció de ferraments. Execució del circuit de terra. Estesa de cables. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions.

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	4,913	/R x	22,75000	=	111,77075
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	5,152	/R x	25,83000	=	133,07616
				Subtotal:				244,84691
Materials								
	MT40IAE050	U	Placa d'identificació de 200x200 mm, resistent al foc, per RIT.	1,000	x	4,77000	=	4,77000
	MT35CUN02	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 1,5 mm² de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 211025.	75,000	x	0,29000	=	21,75000
	MT33SEG10	U	Base d'endoll de 16 A 2P+T, gamma bàsica, amb tapa i marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc.	2,000	x	4,14000	=	8,28000
	MT33SEG10	U	Interruptor unipolar, gamma bàsica, amb tecla simple i marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc.	1,000	x	3,88000	=	3,88000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 365

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

MT34AEM01	U	Lluminària d'emergència, amb tub lineal fluorescent, 6 W - G5, flux lluminós 70 lúmens, carcassa de 245x110x58 mm, classe II, IP42, amb bateries de Ni-Cd d'alta temperatura, autonomia de 1 h, alimentació a 230 V, temps de càrrega 24 h. Inclús accessoris i elements de fixació.	1,000	x	20,97000	=	20,97000
MT40IAE060	U	Grup extractor d'aire tipus estàndard per ventilació de RIT. Inclús conducte de ventilació de fins a 8 m de longitud.	1,000	x	16,73000	=	16,73000
MT3604723	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de tall, de 10 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60898-1.	1,000	x	9,77000	=	9,77000
MT35CGM0	U	Interruptor diferencial instantani, 2P/25A/30mA, de 2 mòduls, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 61008-1.	1,000	x	63,91000	=	63,91000
MT35CUN02	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm² de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 211025.	45,000	x	0,44000	=	19,80000
MT35TTC01	m	Conductor de coure nu, de 25 mm².	7,000	x	0,91000	=	6,37000
MT35CAJ02	U	Caixa de derivació per a encastar de 105x105 mm, amb grau de protecció normal, reglets de connexió i tapa de registre.	1,000	x	1,26000	=	1,26000
MT35AIA010	m	Tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 20 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 1 joule, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP545 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	15,000	x	0,20000	=	3,00000
MT40IAE030	U	Portalàmpades sèrie estàndard.	1,000	x	1,05000	=	1,05000
MT40IAE010	U	Reglet per a posada a terra, de 500 mm de longitud, amb connectors cada 25 mm.	1,000	x	25,63000	=	25,63000
MT35AIA090	m	Tub rígid de PVC, endollable, corbable en calent, de color negre, de 32 mm de diàmetre nominal, per a canalització fixa en superfície. Resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles).	20,000	x	1,52000	=	30,40000
MT34TUF02	U	Làmpada fluorescent compacta TC-D de 18 W.	1,000	x	2,97000	=	2,97000
MT3604829	U	Interruptor general automàtic (IGA), de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de tall, de 25 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60898-1.	1,000	x	11,06000	=	11,06000
MT3604725	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de tall, de 16 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60898-1.	1,000	x	9,95000	=	9,95000
MT35CAJ01	U	Caixa universal, amb enllaç per els 2 costats, per a encastar.	3,000	x	0,12000	=	0,36000

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 366

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

281	ILR020B	U	Equipament complet per RITS, recinte superior d'instal·lacions de telecomunicació, de 46 a 74 punts d'accés a usuari, en quart de 230x200x100 cm, compost de: quadre de protecció instal·lat en superfície amb un grau de protecció mínim IP4X + IK05 i amb regleter per la connexió del cable de connexió de terra dotat de 1 interruptor general automàtic de tall omnipolar de tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal de 25 A i poder de tall suficient per a la intensitat de curtcircuit que pugui produir-se en el punt de la seva instal·lació, de 4500 A com a mínim, 1 interruptor diferencial de tall omnipolar de tensió nominal mínima 230/400 Vca, freqüència 50-60 Hz, intensitat nominal de 25 A, intensitat de defecte 300 mA de tipus selectiu i 3 interruptors automàtics magnetotèrmics de tall omnipolar de tensió nominal mínima 230/400 Vca i poder de tall mínim de 4500 A per la protecció de l'enllumenat (10 A), de les bases de presa de corrent del recinte (16 A) i dels equips de capçalera de l'infraestructura de radiodifusió i televisió (16 A); un interruptor unipolar i 4 bases d'endoll amb connexió a terra i 16 A de capacitat, amb les seves caixes d'encastar i de derivació i tub protector; connexió a terra formada per un anell tancat interior de coure, de 25 mm² de secció, unit a la connexió a terra de l'edifici; un punt de llum que proporcioni un mínim de 300 lux i un aparell d'enllumenat d'emergència; placa d'identificació de 200x200 mm. Inclús previsió de dos canalitzacions fixes en superfície de 49,4 m des de la centralització de comptadors, mitjançant tubs protectors de PVC rígids, per a la seva utilització per a possibles companyies operadores de serveis de telecomunicació. Inclou: Replanteig. Pas de tubs de protecció en regates. Anivellació i subjecció de ferraments. Execució del circuit de terra. Estesa de cables. Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les	Rend.: 1,000	649,95	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 367

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
ajudes de paleta per a instal·lacions.									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	5,385	/R x	22,75000	=	122,50875	
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	5,977	/R x	25,83000	=	154,38591	
				Subtotal:				276,89466	276,89466
Materials									
	MT35CGM0	U	Interrupitor diferencial instantani, 2P/25A/30mA, de 2 mòduls, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 61008-1.	1,000	x	63,91000	=	63,91000	
	MT3604723	U	Interrupitor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de tall, de 10 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60898-1.	1,000	x	9,77000	=	9,77000	
	MT35CAJ02	U	Caixa de derivació per a encastar de 105x105 mm, amb grau de protecció normal, reglets de connexió i tapa de registre.	1,000	x	1,26000	=	1,26000	
	MT35AIA090	m	Tub rígid de PVC, endollable, corbable en calent, de color negre, de 32 mm de diàmetre nominal, per a canalització fixa en superfície. Resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguts, tes, colzes i corbes flexibles).	49,400	x	1,52000	=	75,08800	
	MT34TUF02	U	Làmpada fluorescent compacta TC-D de 18 W.	1,000	x	2,97000	=	2,97000	
	MT34AEM01	U	Lluminària d'emergència, amb tub lineal fluorescent, 6 W - G5, flux lluminós 70 lúmens, carcassa de 245x110x58 mm, classe II, IP42, amb bateries de Ni-Cd d'alta temperatura, autonomia de 1 h, alimentació a 230 V, temps de càrrega 24 h. Inclús accessoris i elements de fixació.	1,000	x	20,97000	=	20,97000	
	MT3604829	U	Interrupitor general automàtic (IGA), de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de tall, de 25 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60898-1.	1,000	x	11,06000	=	11,06000	
	MT35AIA010	m	Tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 20 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 1 joule, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP545 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	15,000	x	0,20000	=	3,00000	
	MT35CUN02	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm² de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a	48,000	x	0,44000	=	21,12000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 368

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 211025.				
	MT35CUN02	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 1,5 mm² de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 211025.	75,000	x	0,29000	= 21,75000
	MT35TTC01	m	Conductor de coure nu, de 25 mm².	7,000	x	0,91000	= 6,37000
	MT40IAE010	U	Reglet per a posada a terra, de 500 mm de longitud, amb connectors cada 25 mm.	1,000	x	25,63000	= 25,63000
	MT40IAE030	U	Portalàmpades sèrie estàndard.	1,000	x	1,05000	= 1,05000
	MT33SEG10	U	Base d'endoll de 16 A 2P+T, gamma bàsica, amb tapa i marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc.	4,000	x	4,14000	= 16,56000
	MT33SEG10	U	Interruptor unipolar, gamma bàsica, amb tecla simple i marc d'1 element de color blanc i embellidor de color blanc.	1,000	x	3,88000	= 3,88000
	MT3604725	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 6 kA de poder de tall, de 16 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60898-1.	2,000	x	9,95000	= 19,90000
	MT35CAJ01	U	Caixa universal, amb enllaç per els 2 costats, per a encastar.	5,000	x	0,12000	= 0,60000
	MT35CGM0	U	Caixa per a allotjament dels interruptors de protecció de la instal·lació, 2 files de 12 mòduls, de ABS autoextingible, de color blanc RAL 9010, amb porta transparent, grau de protecció IP40 i doble aïllament (classe II), per col·locar en superfície. Segons UNE-EN 60670-1.	1,000	x	23,21000	= 23,21000
	MT40IAE050	U	Placa d'identificació de 200x200 mm, resistent al foc, per RIT.	1,000	x	4,77000	= 4,77000
	OP00TAL01	U	Trepant.	1,000	x	0,00000	= 0,00000
	OP00MAR0	U	Martell.	1,000	x	0,00000	= 0,00000
	OP00ATO01	U	Tornavis.	1,000	x	0,00000	= 0,00000
			Subtotal:				0,00000
Altres	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	609,76250	= 12,19525
			Subtotal:				12,19525
			COST DIRECTE				621,95791
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%		27,98811
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				649,94602

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 369

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-282	LLFDDI26R	m²	DI26 Tancament bloc de formigó de 14 cm	Rend.: 1,000		72,55	€
			Paret divisòria de dues cares vistes de 14 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 390x140x190 mm, llis, de color blanc amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari traves, brancals i blocs massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment				
			Acabat MACAEL				
			- Inclou: -- Armat vertical cada 2 fileres quan l'alçada de mur sigui superior a 3m. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,500 /R x	27,83000 =	13,91500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	24,07000 =	6,01750	
			Subtotal:			19,93250	19,93250
Materials	B0E2-0EIK	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,50008 x	1,95000 =	24,37516	
	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	0,01155 x	377,21004 =	4,35678	
			Subtotal:			28,73194	28,73194
Partides d'obra	P61Z3-MD6I	m3	Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment	0,110 x	156,48066 =	17,21287	
	P61Z0-DAB	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	1,860 x	1,74723 =	3,24985	
			Subtotal:			20,46272	20,46272

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 370

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,29899
			COST DIRECTE	69,42615
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 3,12418
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	72,55032

P-283	LLFDDI27R	m²	DI27 Tancament bloc de formigó de 11 cm. Mur de bloc de formigó blanc hidrofugat de 39x11x19 cm. format per:	Rend.: 1,000	38,31	€
			- Paret divisòria de dues cares vistes de 11 cm de gruix, de bloc foradat de formigó blanc hidrofugat en massa llis, model Monduber de Verniprens o equivalent. Dimensions 110x190x390 mm, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb junta contínua de morter blanc tipus Morver de Verniprens o equivalent. Incorpora armat de reforç horitzontal tipus Murfor cada tres filades i ancoratges laterals als pilars. Inclou traves, brancals i blocs massissats amb formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment, per a parets de blocs de morter de ciment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura.			
			Acabat MACAEL			
			- Inclou: -- Armat vertical cada 2 fileres quan l'alçada de mur sigui superior a 3m. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.			

						Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra									
	P6182-44JX	m2	Paret divisòria de dues cares vistes d'11 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x110x200 mm, llis, de color amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari			1,000	x 29,95001 =	29,95001	
	P61Z0-DAB	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment			1,860	x 1,74723 =	3,24985	
	P61Z3-MD6I	m3	Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment			0,0221	x 156,48066 =	3,45822	
						Subtotal:		36,65808	36,65808
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,00000
			COST DIRECTE						36,65808
			DESPESES INDIRECTES			4,50 %			1,64961
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						38,30769

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 371

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-284	LLFDDI31R	m²	DI31 Tancament acústic cartró-guix 13,5 cm, format per:	Rend.: 1,000	54,64	€
			- Subministrament i col·locació perfilaria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 70 mm i g=1,5 mm, (1 plans) de Knauf o equivalent, en canals i muntants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, col·locada segons replanteig, distància entre muntants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació.			
			- Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 70 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils).			
			- Subministrament i col·locació de 2 panells de guix laminat tipus Placa estàndard (A) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=15 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic.			
			- Subministrament i col·locació de membrana acústica tipus tecsound de 3,7 mm de gruix (SY 70, 7 kg/m2) o equivalent. Col·locat fixat mecànicament entre plaques de cartró-guix.			

- Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat, inclòs escatat (“lijat”), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. Amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial.

- Inclou:
-- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10 mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm.
-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.
-- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes.
-- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre.
-- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat.
-- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastrades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment.
-- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari.
-- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial.
-- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 372

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 "Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions"; NTE-*PTP "Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells"; Especificacions de ATEDY	

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,450	/R x	27,83000	=	12,52350
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	26,04000	=	6,51000
			Subtotal:					19,03350
Materials	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,000	x	6,32000	=	6,32000
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,19000	=	0,26280
	BTECSOUN	m2	Làmina acústica gruix 3,7mm	1,050	x	9,50000	=	9,97500
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,14000	=	0,84000
	B6B1-0KK6	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 36 mm d'amplària	2,000	x	0,93000	=	1,86000
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,42000	=	1,13600
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,68000	=	2,72000
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	13,46000	=	9,69120
			Subtotal:					32,96500
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,28550
			COST DIRECTE					52,28400
			DESPESES INDIRECTES		4,50 %			2,35278
COST EXECUCIÓ MATERIAL								54,63678

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 373

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-285	MH2330	u	Suministro de cama cota 0 motorizada. Dispone de 4 motores de bajo voltaje para ajuste de altura, cabeza y pies. Función trendelenburg. Desciende a 6cm del suelo minimizando las consecuencias en caso de caída. Cabecero y piecero acabado en simil madera de haya (consultar otras personalizaciones). La carga máxima de trabajo segura es de 180kg. Para colchón de 90x200cm (no incluido).	Rend.: 1,000 1.201,75 €
			COST DIRECTE	1.150,00000
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %	51,75000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.201,7500
P-286	MH9015	u	Suministro de pulsador de cama 2m con indicador LED y marcado Braille. Pulsador NA. Carcasa de policarbonato autoextinguible y antibacteriano. Cable 2m resistente al fuego. Pulsador retranqueado para evitar pulsaciones accidentales. IP67.	Rend.: 1,000 24,04 €
			COST DIRECTE	23,00478
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %	1,03522
COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,0400
P-287	MH9020	u	Suministro de soporte mural para pulsador de cama MH9013 y MH9015. Fabricado en plástico ABS de color blanco. Instalación de superficie en pared o soporte vertical para evitar roturas por tirones.	Rend.: 1,000 8,36 €
			COST DIRECTE	8,00000
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %	0,36000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,3600
P-288	MH9301	u	Suministro de terminal táctil de habitación 8'' IP PoE, WIFI y RFID. Reconocimiento de presencia y registro de personal mediante lector RFID, NFC o mediante clave PIN. Integración con sensores especiales. Comunicación por voz mediante 1 micrófono y 2 altavoces integrados. Se integra con el software de llamada a enfermera MH9309. Cumple normativa DIN VDE0834. Incluye bluetooth 4.0. Instalación en pared o sobremesa (no incluye peana). Alimentación 24Vdc. Incluye módulo de conexión MH9333. Dimensiones 212,4x194,2x27,3mm.	Rend.: 1,000 521,46 €
			COST DIRECTE	499,00478
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %	22,45522
COST EXECUCIÓ MATERIAL				521,4600
P-289	MH9456	u	Módulo de pared cableado para tirador de baño con led indicador de alarma. Cuando se acciona el tirador, el led rojo se enciende visualizando la generación de una alarma y permanece fijo hasta que la alarma sea finalizada.	Rend.: 1,000 47,03 €
			COST DIRECTE	45,00478
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %	2,02522
COST EXECUCIÓ MATERIAL				47,0300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 374

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-290	MH9007A	u	Suministro de módulo de pared empotrado para pulsador de cama. Contacto NC supervisado para detectar rotura del cable. Conector jack para conexión de pulsador de cama. Posibilidad de conexión de varios módulos en serie. IPX5. Incluye marco serie Medicip Health. Dimensiones 44x44x44mm.	Rend.: 1,000		45,98 €
				COST DIRECTE		44,00000
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %	1,98000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		45,9800
P-291	MH9014A	u	Tirador de baño de 4m de longitud ajustable a la medidad deseada, con broche anti estrangulamiento. El tirador de baño se instalará conjuntamente con el módulo de pared y se colocará entre el inodoro y la ducha a 1,80m del suelo en los baños de todas las habitaciones, en los baños comunes y aseos geriátricos	Rend.: 1,000		10,45 €
				COST DIRECTE		10,00000
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %	0,45000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,4500
P-292	MH9451B	u	Suministro de kit de WC integrado para el sistema de llamada a enfermera BLED. Incluye MH9209SB, MH9230SB, MH9008, MH9014, MH9324, MH9009F, MH9009 y MH9334.	Rend.: 1,000		416,96 €
				COST DIRECTE		399,00478
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %	17,95522
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		416,9600
P-293	NOTOFUS	ut	Mastrejament de claus: Les portes d' habitatges tindran pany amb 5 còpies de claus. Es disposarà de 3 claus per habitatges + 10 uts mes de porta exterior carrer. Es posarà el mateix pany a la porta del carrer i a la de porteria. Hi haurà 2 nivells de mastrejament, un per tal que obri tot el que inclou els habitatges (les portes del carrer i les porteries no) i un altre que obri tot menys els habitages (igualment no les portes del carrer i porteria).	Rend.: 1,000		0,00 €
				COST DIRECTE		0,00000
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,0000
P-294	NOTOGEN	ut	En el pressupost s'hauran de considerar inclosos, amb caràcter enunciatiu i no limitatiu, els conceptes següents: - Les despeses directes i indirectes derivades de l'execució de les obres, així com les generals de l'industrial i dels seus subcontractes. - El benefici de l'industrial i de les subcontractes. - Treballs en període nocturn i/o festiu, així com les despeses o taxes afegides que poguessin suposar. - Els equips electrògens i dipòsits daigua en el cas que fossin necessaris.	Rend.: 1,000		0,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 375

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				COST DIRECTE		0,00000
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,0000
P-295	NOTA000	ut	En el pressupost s'hauran de considerar inclosos, amb caràcter enunciatiu i no limitatiu, els conceptes següents: - En el període d'execució dels treballs contractats, la propietat no contempla un servei de vigilància d'obra. En cas de conveniència per part de l'industrial i de les seves subcontractes, l'aplicació de l'esmentat servei, aquests seran contractats per aquest. De considerar innecessari l'industrial i de les seves subcontractes, la contractació de la vigilància, la propietat no es farà responsable de les possibles incidències que puguin sorgir, tant en l'obra com en edificis veïns. - Els equips electrògens i dipòsits d'aigua en el cas que fossin necessaris. - La preparació i lliurament a la direcció facultativa d'un dossier amb els certificats de tots els materials utilitzats i procediment utilitzats en obra, necessaris per complir amb els requisits del codi tècnic de l'edificació i que formaran part del llibre de l'edifici. - S'ha de complir amb tots els requisits pel que fa a la documentació, identificació i idoneïtat de l'homologació dels operaris per a la realització dels treballs específics (gruistes, etc.). - En el pressupost s'hauran de considerar incloses totes les ajudes i treballs auxiliars que s'han de realitzar en obra segons necessitats de tots els oficis que intervenen en l'obra. Amb caràcter enunciatiu i no limitatiu s'enumeren els següents conceptes: * Descàrregues dels camions. * Càrrega, descàrrega i elevació de materials. * Transport, vertical i horitzontal, dels materials fins al lloc del treball. * Material per a l'execució de regates, forats, suports, etc ... i el seu posterior tapat.	Rend.: 1,000		0,00 €

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 376

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			* Obertura i tapat de regates, rases, buits, suports, etc ... i el seu posterior tapat, i segellat. * Execució de forats d'instal·lacions en forjats, ja sigui amb formació de calaixos d'encofrat o en perforacions amb màquina d'aigua o equivalent. * Realització, tapat i segellat, de forats per encastament d'elements. * Col·locació de passa murs. * Fixació de suports. * Construcció de bancades. * Construcció i rebut de caixes per a elements encastats. * Obertura de forats en falsos sostres. * Col·locació de bastiment de base. * Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Fins i tot collarins intumescents, comportes tallafocs, saquets intumescents, etc. * Pintat de tots els tubs d'instal·lacions que quedin vistos en façana o a l'interior dels habitatges si ho requereix el projecte o bé seguint instruccions de la direcció facultativa. * En general, tot allò necessari per al muntatge de la instal·lació. * Inclou el cost i la gestió administrativa dels talls de carrer necessaris, la sol·licitud d'ocupació de vials, aceres i reserva de zones per acopi o treball. * Rebuts, neteja, acabaments i mitjans auxiliars. * Neteja final i retirada de runes. * Trasllat i muntatge de tots els mitjans auxiliars necessaris per executar l'obra amb correctes garanties en matèria de seguretat i salut, maquinària, bastides, mitjans d'elevació de persones i material i epis necessaris. -* Trasllat i muntatge tots els equips i grues per a l'obra (nombre d'unitats segons necessitats). S'inclouen fonaments, legalitzacions i tràmits i posterior desmuntatge. També s'inclouen tots els mitjans mecànics que es necessitin durant el procés de les obres, tal com sinies, muntacàrregues, lloguers, revisions, manteniments, taxes, etc ... * Formació de la tanca de tot el perímetre del solar segons Pla de Seguretat i Salut, incloent portes d'accés de vianants i portes d'accés de vehicles. S'inclou el manteniment de la tanca del solar, en òptimes condicions fins a la finalització dels treballs contractats. Es contemplaran, fins i tot, els possibles desmuntatges i muntatges parcials, que s'hagin de realitzar a causa de les necessitats de l'obra. En el cas que el solar ja es trobi tanca, l'industrial assumeix l'estat del mateix, així com la seva reparació i manteniment. * Preses provisionals d'aigua i electricitat, incloent casetes, quadre d'electricitat amb capacitat adequada per a l'execució total de l'obra i tots els tràmits i gestions necessàries. Inclosos projectes, visats, llicències i tots els costos necessaris per al seu funcionament. * Instal·lacions provisionals d'aigua i electricitat per a l'execució dels treballs, incloent contractació, despeses, pagament de factures i muntatge, subquadres i xarxa d'aigües en obra i plantes de l'edifici; vetllar pel correcte ús i manteniment fins a finalitzar les obres, la protecció amb planxes metàl·liques en els passos d'instal·lacions provisionals, en zona de trànsit de maquinària,	

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 377

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			camions, etc i desmuntatge de les instal·lacions provisionals. * Zona d'ubicació de la deixalleria de 3x2 m realitzat amb solera de formigó de 15 cm sobre grava, marquesina de protecció i tanca perimetral amb malla de malla galvanitzada de 2,00m d'alçada. * Cartell d'identificació de l'obra, instal·lat en un lloc fix i ben visible des de la via pública, i sense risc per a la seguretat vial o per a tercers, des de l'inici de l'obra i fins a la signatura de l'Acta de Recepció de l'obra. La informació i el disseny del cartell es concretarà amb la propietat, la DF i el PM, la informació mínima que ha d'aparèixer és: * Promotor de l'obra. * Tècnics de la direcció facultativa. * Empresa constructora.	
			COST DIRECTE	0,00000
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,0000
0-296	NOTA000A	ut	Tots els materials i els seus sistemes de col·locació hauran de disposar dels certificats homologats corresponents, a les característiques normatives de protecció contra el foc i CTE, per poder ser acceptades. Es lliurarà la documentació a la direcció facultativa amb la suficient antelació i abans de la seva col·locació, per la seva acceptació i inici de tasques. Queden inclosos en aquest pressupost tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució de l'obra, inclosos bastides, muntacàrregues, mitjans d'elevació i descàrrega, repartiment de material en totes les plantes, baixants de runa, contenidors, proteccions de les àrees de treball, tot el material auxiliar necessari per a la correcta execució de les partides, així com tots els treballs auxiliars com poden ser la col·locació, peces especials, preparació de les superfícies a treballar, talls, etc, tot d'acord amb les instruccions de la direcció facultativa. En tot moment es complirà amb la normativa de seguretat i salut, i adoptar les mesures necessàries en tot moment, tant amb les proteccions individuals com col·lectives, i durant totes les fases de l'obra. L'obra es lliurarà totalment neta i equipada per al seu ús immediat segons fases d'execució. Per a la correcta execució de les partides totes les mesures i cotes hauran de verificar en obra pel contractista. Qualsevol enderroc a realitzar-se ha de tenir l'aprovació de la D.F. i la propietat. L'estat d'amidaments detallat per a tota l'obra ve determinat per les especificacions dels plànols d'estructura, instal·lacions, arquitectura de cada projecte executiu corresponent, aquests mesuraments han de ser revisades i acceptades pel contractista a la signatura del contracte. L'estat d'amidments detallat inclou en el preu unitari la part proporcional de mermes normals d'obra, sense que per aquest motiu es pugui reclamar un increment d'amidament. L'estat d'amidaments especifica expressament la unitat de mesura de cada partida, sense possibilitat a	Rend.: 1,000 0,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 378

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			reclamació perquè per necessitats d'obra o contractacions a tercers es pugui establir una dimensió mínima de les mateixes.	
			COST DIRECTE	0,00000
			DESPESES INDIRECTES4,50 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,0000

P-297	NOTA000C	ut	Realització de l'habitatge de mostra i mostres d'elements de sistemes del projecte (façanes, cobertes, etc.)	Rend.: 1,000	0,00	€
			Totes les partides del pressupost inclouen la pp de formació d'un habitatge de mostra. Cap element o material, ja sigui d'obra civil o instal·lacions, quedarà definitivament escollit i aprovat fins a la finalització al 100% de l'habitatge de mostra, incloent les zones afectades de façana i zones comunes. Aquestes quedaran aprovades i escollides definitivament amb l'habitatge 100% finalitzat i amb l'aprovació explícita de la Propietat i la Direcció Facultativa. Totes les partides del pressupost inclouen la part proporcional de formació de totes les mostres necessàries per a finalitzar l'habitatge de mostra o d'altres elements arquitectònics (façanes, cobertes etc) segons instruccions de la Direcció Facultativa.			
			COST DIRECTE		0,00000	
			DESPESES INDIRECTES4,50 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,0000	

P-298	NOTACC21	ut	Nota:	Rend.: 1,000	0,00	€
			Els elements d'acer fets a mida o no industrialitzats, serán sempre galvanitzats en calent i fixats mecànicament. Això inclou premarcs, estructures de suport de revestimetns, revestiments, serralleria en genral, etc.			
			COST DIRECTE		0,00000	
			DESPESES INDIRECTES4,50 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,0000	

P-299	NOTACC22	ut	Nota:	Rend.: 1,000	0,00	€
			Els colors que s'hauran de definir per part de la DO podrán ser NO estàndards, sense suposar un increment de cost.			
			COST DIRECTE		0,00000	
			DESPESES INDIRECTES4,50 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,0000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 379

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-300	NOTACC23	ut	Nota:	Rend.: 1,0000,00€
			Realització de l'habitatge de mostra i per a la realització de les mostres dels altres elements de projecte (façanes, cobertes etc). Totes les partides del pressupost inclouen la pp de formació d'un habitatge de mostra. Cap element o material, ja sigui d'obra civil o instal·lacions, quedarà definitivament escollit i aprovat fins a la finalització al 100% de l'habitatge de mostra, incloent les zones afectades de façana i zones comunes. Aquestes quedaran aprovades i escollides definitivament amb l'habitatge 100% finalitzat i amb l'aprovació explícita de la Propietat i la Direcció Facultativa. Totes les partides del pressupost inclouen la part proporcional de formació de totes les mostres necessàries per a finalitzar l'habitatge de mostra o d'altres elements arquitectònics (façanes, cobertes etc) segons instruccions de la Direcció Facultativa. El pis mostra es finalitzarà abans d'acabar l'estructura de PSot i en qualsevol cas abans de fer les divisions interiors de la resta de vivendes.	
			COST DIRECTE	0,00000
			DESPESES INDIRECTES4,50 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,0000

P-301	NOTACC24	ut	Nota:	Rend.: 1,0000,00€
			Els taulers i les fustes han de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) (www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Shemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut. Alhora els taulers han de ser classificats com a classe E1 en quan a contingut de formaldehid, tal com estableix la norma EN 13986, d'acord amb el procediment de determinació que estableix la norma corresponent UNE-EN 120, UNE-EN 717 o equivalent.	
			COST DIRECTE	0,00000
			DESPESES INDIRECTES4,50 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,0000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 380

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-302	P020101	m2	Desmuntatge de tancament de xapa grecada instal·lat en obra a la PB del carrer Mare de Déu de Montserrat i Mare de Déu de la Salut, fixat a l'estructura existent amb travessers i muntants, de fins a 12 m de llargària, amb mitjans manuals i mecànics, ús de plataformes elevadores o cistelles i càrrega de runa sobre camió o contenidor amb gestió de residu. Incloent els mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.	Rend.: 1,000		14,86		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,050	/R x 25,08000 =	1,25400		
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x 24,07000 =	6,01750		
				Subtotal:		7,27150	7,27150	
Maquinària								
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,050	/R x 4,13000 =	0,20650		
				Subtotal:		0,20650	0,20650	
Partides d'obra								
	P122-628K	d	Amortització diària de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil, de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repòs i 10886 kg de pes, buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	0,020	x 292,48000 =	5,84960		
	P2R6-4I5P	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	0,020	x 39,21303 =	0,78426		
				Subtotal:		6,63386	6,63386	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10907	
				COST DIRECTE			14,22093	
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,63994	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,86087	
P-303	P020102	m2	Desmuntatge de tancament de xapa grecada instal·lat en obra per clausurar passos i àmbit grua, fixat a l'estructura existent amb travessers i muntants, de fins a 6 m de llargària, amb mitjans manuals i mecànics, ús de plataformes elevadores o cistelles i càrrega de runa sobre camió o contenidor amb gestió de residu. Incloent els mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.	Rend.: 1,000		9,25		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,050	/R x 28,29000 =	1,41450		
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,050	/R x 26,04000 =	1,30200		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 381

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
Maquinària	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,07000	=	4,81400		
	Subtotal:							7,53050	7,53050	
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,050	/R x	8,39000	=	0,41950		
	Subtotal:							0,41950	0,41950	
Partides d'obra	P2R6-4I5P	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	0,020	x	39,21303	=	0,78426		
	Subtotal:							0,78426	0,78426	
	DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,11296		
	COST DIRECTE							8,84722		
DESPESES INDIRECTES						4,50 %	0,39812			
COST EXECUCIÓ MATERIAL							9,24534			
P-304	P020103	ut	Enderroc i retirada de material de protecció de les esperes dels pilars, amb mitjans manuals i mecànics, ús de plataformes elevadores o cistelles i càrrega de runa sobre camió o contenidor amb gestió de residu.	Rend.: 1,000					60,33	€
			Incloent els mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.							
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,850	/R x	25,08000	=	21,31800		
	A0D-0007	h	Manobre	0,850	/R x	24,07000	=	20,45950		
	Subtotal:							41,77750	41,77750	
	Maquinària									
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,0729	/R x	84,61000	=	6,16807		
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,550	/R x	15,22000	=	8,37100		
Subtotal:							14,53907	14,53907		
Partides d'obra	P2R6-4I5P	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	0,020	x	39,21303	=	0,78426		
	Subtotal:							0,78426	0,78426	
	DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,62666		
	COST DIRECTE							57,72749		
DESPESES INDIRECTES						4,50 %	2,59774			
COST EXECUCIÓ MATERIAL							60,32523			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-305	P030411	m	Ancoratge amb rodó de bronze de 16 mm de diàmetre, sobre suport de fàbrica de pedra, introduït en el forat practicat sobre el suport i reblert amb resina epoxi	Rend.: 1,000		24,88	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250 /R x	27,83000 =	6,95750	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,250 /R x	25,08000 =	6,27000	
				Subtotal:		13,22750	13,22750
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	8,65000 =	2,16250	
	C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,050 /R x	1,58000 =	0,07900	
				Subtotal:		2,24150	2,24150
Materials							
	B0B4-1E1B	m	Redondo de bronce de 16 mm de diàmetro	1,000 x	6,07000 =	6,07000	
	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	21,96000 =	1,22976	
	B095-12XW	u	Boquilla de inyección para resinas	2,000 x	0,42000 =	0,84000	
				Subtotal:		8,13976	8,13976
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19841
				COST DIRECTE			23,80717
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		1,07132
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,87850
P-306	P030412	m3	Formigonament per a pilars, amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / IIIa amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot.	Rend.: 1,000		193,56	€
				Inclou: - P.P. Abocament i vibrat del formigó del pilar. - P.P. Curat del formigó. En general, s'inclouen tots els treballs previs i mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució de la partida d'obra, d'acord amb les normes Codi Estructural , CTE DB ES-C i NTE. Components del formigó amb marcatge CE i DdP (Declaració de prestacions).			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,440 /R x	24,07000 =	34,66080	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,690 /R x	27,83000 =	47,03270	
				Subtotal:		81,69350	81,69350
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B06F2-11P1	m3	Hormigón para armar con aditivo hidrófugo HA - 30 / F / 10 / IIIa con una cantidad de cemento de 300 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.5	1,050 x	96,66000 =	101,49300	
				Subtotal:		101,49300	101,49300
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		2,04234
				COST DIRECTE			185,22884
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		8,33530
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			193,56414
P-307	P030414	kg	Armadura per a nous pilars en el sota rasant, + barres ancoratge mur gunitat amb AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2.	Rend.: 1,000		1,60	€
				Inclou: - P.P. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. - P.P. Inclloent subministrament i col·locació de connectors necessaris per la correcta execució i solapaments. En general, s'inclouen tots els treballs previs i mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució de la partida d'obra, d'acord amb les normes Codi Estructural , CTE DB ES-C i NTE. Components del formigó amb marcatge CE i DdP (Declaració de prestacions).			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,007 /R x	26,04000 =	0,18228	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,007 /R x	27,83000 =	0,19481	
				Subtotal:		0,37709	0,37709
Materials							
	B0AM-078F	kg	Varetes de diàmetre 6 mm cada 60 cm, col·locades davant de cada clau d'ancoratge en posició vertical i claus d'ancoratge fixades a l'estructura tipus Murfor ANC S180 m cada 3 filades	0,005 x	1,10000 =	0,00550	
	B0B6-107I	kg	Acero en barras corrugadas elaborado en obra y manipulado en taller B500SD, de límite elástico >= 500 N/mm2	1,000 x	1,14426 =	1,14426	
				Subtotal:		1,14976	1,14976
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00566
				COST DIRECTE			1,53251
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,06896
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,60147

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-308	P030301	ut	Reparació cosmètica de nus de pilar/forjat (4 cares pilars), mitjançant el següent procés: -Escalabornat de rebaves amb disc abrasiu -Eliminació d'escorrenties de formigó per mitjans manuals -Aplicació puntual de morter PAC Cosmètic sobre zones escalabornades, formant la línia de junta entre els dos elements (forjat i pilar) -Aplicació de veladures de silicat sobre les superfícies reparades, imitant la coloració i des tonificacions del formigó vist	Rend.:	1,000	263,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	2,300	/R x 24,07000 =	55,36100	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,300	/R x 27,83000 =	64,00900	
				Subtotal:		119,37000	119,37000
Maquinària							
	C200-H7D4	h	Equip de tall d'estructures de formigó en massa o armat amb disc de diamant	0,070	/R x 560,00000 =	39,20000	
				Subtotal:		39,20000	39,20000
Materials							
	B079-06TE	kg	Mortero polimérico de cemento con resinas sintéticas y fibras, tixotrópico y de retracción controlada para reparación	65,000	x 1,02000 =	66,30000	
	B079-06TD	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	2,800	x 8,09000 =	22,65200	
				Subtotal:		88,95200	88,95200
				DESPESES AUXILIARS	3,50 %		4,17795
				COST DIRECTE			251,69995
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		11,32650
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			263,02645

P-309	P030302	m2	Reparació cosmètica de desperfectes en sostre vist, mitjançant el següent procés: - Aplicacions puntuals de morter PAC Cosmètic per corregir corregint problemes de textura - Aplicació de veladures de silicat, imitant la coloració i des tonificacions del formigó vist	Rend.:	1,000	61,78	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x 27,83000 =	11,13200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x 24,07000 =	9,62800	
				Subtotal:		20,76000	20,76000
Materials							
	B079-06TD	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	1,500	x 8,09000 =	12,13500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B079-06TE	kg	Mortero polimérico de cemento con resinas sintéticas y fibras, tixotrópico y de retracción controlada para reparación	25,000	x 1,02000 =	25,50000	
				Subtotal:		37,63500	37,63500
				DESPESES AUXILIARS	3,50 %		0,72660
				COST DIRECTE			59,12160
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		2,66047
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,78207

P122-628K	d	Amortització diària de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil, de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repòs i 10886 kg de pes, buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	Rend.:	1,000		305,64	€
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Maquinària							
CL40-00J3	h	Plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repòs i 10886 kg de pes buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	8,000	/R x	36,56000	=	292,48000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 386

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				292,48000		292,48000	
COST DIRECTE						292,48000	
DESPESES INDIRECTES				4,50 %		13,16160	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						305,64160	
P15A1-EQFJ	m	Cable d'acer per a guiat de material suspès	Rend.: 1,000			1,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B0A4-07OA	m	Cable d'acer galvanitzat, rigid, de 9 mm de diàmetre i de composició 1x7+0	1,000	x	1,00000 =	1,00000
Subtotal:						1,00000	1,00000
DESPESES AUXILIARS				1,00 %		0,00000	
COST DIRECTE						1,00000	
DESPESES INDIRECTES				4,50 %		0,04500	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						1,04500	
P-311	P2143-HYQW	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó i la base de formigó existent, de fins a 20 cm de gruix i fins a 5 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		3,60	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100	/R x	25,08000 =	2,50800
Subtotal:						2,50800	2,50800
Maquinària	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050	/R x	15,22000 =	0,76100
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0025	/R x	56,51000 =	0,14128
Subtotal:						0,90228	0,90228
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,03762	
COST DIRECTE						3,44790	
DESPESES INDIRECTES				4,50 %		0,15516	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						3,60306	
P-312	P2146-DJ2L	m2	Demolició de solera existent de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans manuals i mecànics per execució de rasa per a canalització de sanejament soterrat	Rend.: 1,000		14,98	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,180	/R x	62,71000 =	11,28780

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 387

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
C13C-00LP h Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t				0,054 /R x	56,51000 =	3,05154	
Subtotal:						14,33934	14,33934
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,00000	
COST DIRECTE						14,33934	
DESPESES INDIRECTES				4,50 %		0,64527	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						14,98461	
P-313	P2148-49L5	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó i peces de gual, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		4,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100	/R x	25,08000 =	2,50800
Subtotal:						2,50800	2,50800
Maquinària	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050	/R x	15,22000 =	0,76100
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024	/R x	56,51000 =	1,35624
Subtotal:						2,11724	2,11724
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,03762	
COST DIRECTE						4,66286	
DESPESES INDIRECTES				4,50 %		0,20983	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						4,87269	
P-314	P2148-49L6	m	Demolició de rigola col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		4,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100	/R x	25,08000 =	2,50800
Subtotal:						2,50800	2,50800
Maquinària	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050	/R x	15,22000 =	0,76100
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,020	/R x	56,51000 =	1,13020
Subtotal:						1,89120	1,89120
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,03762	
COST DIRECTE						4,43682	
DESPESES INDIRECTES				4,50 %		0,19966	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						4,63648	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 390

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
- P.P. Muntatge del sistema d'encofrat de llosa, mitjançant tauler amb revestiment fenòlic tipus THV per a aconseguir un acabat vist del formigó. - P.P. Muntatge d'encofrat de jàsseres de cantell. - P.P. Replanteig de la geometria de la planta sobre l'encofrat. - P.P. Replanteig, encofrat, col·locació de passa tubs per a passos d'instal·lacions, fins i tot perforació dels mateixos una vegada executat el forjat mitjançant tall amb serra de diamant. - P.P. Reglejat i anivellament de la capa de compressió. - P.P. Curat del formigó. - P.P. Desmuntatge i neteja del sistema d'encofrat. - P.P. Reparació dels defectes superficials que puguin aparèixer. En general, s'inclouen tots els treballs previs i mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució de la partida d'obra, d'acord amb les normes Codi Estructural , CTE DB ES-C i NTE. Components del formigó amb marcatge CE i DdP (Declaració de prestacions).				
			Subtotal:	1.704,754731.704,75473
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	6,26422
			COST DIRECTE	2.128,63345
			DESPESES INDIRECTES4,50 %	95,78851
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.224,42195
P-317	P214U-HBQF	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 6 a 10 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	Rend.: 1,0001,98€
			UnitatsPreuParcialImport	
Ma d'obra				
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública0,008 /R x27,83000 =	0,22264
	A0D-0007	h	Manobre0,016 /R x24,07000 =	0,38512
			Subtotal:	0,607760,60776
Maquinària				
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics0,008 /R x15,22000 =	0,12176
	C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada0,008 /R x42,88000 =	0,34304
	C113-00JJ	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica0,008 /R x102,05000 =	0,81640
			Subtotal:	1,281201,28120
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	0,00912
			COST DIRECTE	1,89808
			DESPESES INDIRECTES4,50 %	0,08541
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,98349

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 391

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-318	P2194JK3	ut	Recol·locació de tapa de registre de diferets mides a nova rasant de paviment, tot acabat.	Rend.: 1,00043,67€
			UnitatsPreuParcialImport	
Ma d'obra				
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública0,750 /R x27,83000 =	20,87250
	A0D-0007	h	Manobre0,750 /R x24,07000 =	18,05250
			Subtotal:	38,9250038,92500
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 998-20,0402 x56,82000 =	2,28416
			Subtotal:	2,284162,28416
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	0,58388
			COST DIRECTE	41,79304
			DESPESES INDIRECTES4,50 %	1,88069
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	43,67372
P-319	P21Z0-52UV	ut	Perforació de mur de formigó armat per a formació de passamurs fins a 400 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 30 i 40 cm amb Equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de	Rend.: 1,000161,49€
			UnitatsPreuParcialImport	
Ma d'obra				
	A0E-000A	h	Manobre especialista2,500 /R x25,08000 =	62,70000
			Subtotal:	62,7000062,70000
Maquinària				
	CF20-00GG	h	Equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de2,500 /R x36,36000 =	90,90000
			Subtotal:	90,9000090,90000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	0,94050
			COST DIRECTE	154,54050
			DESPESES INDIRECTES4,50 %	6,95432
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	161,49482
P-320	P221D-DZ32	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador de combustible i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,00012,24€
			UnitatsPreuParcialImport	
Maquinària				
	C133-00EQ	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària0,218 /R x53,74000 =	11,71532

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				11,71532
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,00000
COST DIRECTE				11,71532
DESPESES INDIRECTES				4,50 % 0,52719
COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,24251

P-321	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000			1,77	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,011 /R x	71,55000 =	0,78705		
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,010 /R x	90,20000 =	0,90200		
				Subtotal:		1,68905		1,68905
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00000
				COST DIRECTE				1,68905
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %			0,07601
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,76506

P2R4-HK0Y	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	Rend.: 1,000	11,24	€
Maquinària		Unitats	Preu	Parcial	Import
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,010 /R x	84,61000 = 0,84610
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,320 /R x	30,98000 = 9,91360
Subtotal:					10,75970 10,75970
COST DIRECTE					10,75970
DESPESES INDIRECTES			4,50 %		0,48419
COST EXECUCIÓ MATERIAL					11,24389

P2R5-DT40	m3	Transporte de residuos inertes o no peligrosos (no especiales) a instalación autorizada de gestión de residuos, con contenedor de 5 m3 de capacidad	Rend.: 1,000	21,92	€
Maquinària		Unitats	Preu	Parcial	Import
	C1R1-00CY	m3	Suministro de contenedor metálico de 5 m3 de capacidad y recogida con residuos inertes o no peligrosos (no especiales)	1,000 /R x	20,98000 = 20,98000
Subtotal:					20,98000 20,98000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				20,98000
DESPESES INDIRECTES				4,50 % 0,94410
COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,92410

P-322	P2R5-DT45	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat	Rend.: 1,000			19,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària	C1R1-00CZ	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 9 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000 /R x	18,29000 =	18,29000		
				Subtotal:		18,29000	18,29000	
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000	
				COST DIRECTE			18,29000	
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,82305	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,11305	

P2R6-4I5P	m3	Càrrega amb mitjans manuals i 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	40,98	€
Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,750 /R x	24,07000 = 18,05250
Subtotal:					18,05250 18,05250
Maquinària		Unitats	Preu	Parcial	Import
	C1R1-00CY	m3	Suministro de contenedor metálico de 5 m3 de capacidad y recogida con residuos inertes o no peligrosos (no especiales)	1,000 /R x	20,98000 = 20,98000
Subtotal:					20,98000 20,98000
DESPESES AUXILIARS			1,00 %		0,18053
COST DIRECTE					39,21303
DESPESES INDIRECTES			4,50 %		1,76459
COST EXECUCIÓ MATERIAL					40,97761

P2RA-EU1Z	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000	16,16	€
Materials		Unitats	Preu	Parcial	Import
	B2RA-28TO	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb	0,170 x	90,99000 = 15,46830

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 394

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)				
			Subtotal:	15,46830	15,46830		
			COST DIRECTE	15,46830			
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %	0,69607			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	16,16437			
P2RA-EU3W	m3		Deposició 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 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000	7,84	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials	B2RA-28V5	m3	Deposició 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 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000 x 7,50000 =	7,50000		
			Subtotal:	7,50000	7,50000		
			COST DIRECTE	7,50000			
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %	0,33750			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,83750			
P-323	P2RA-EU7E	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000	26,13	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials	B2RA-28TS	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	1,000 x 25,00000 =	25,00000		
			Subtotal:	25,00000	25,00000		
			COST DIRECTE	25,00000			
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %	1,12500			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	26,12500			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 395

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P2RA-QU01	m3		Deposició controlada en centre de reciclatge de residus CII per tractament a planta de valorització , incloent la tramitació de la ficha d'acceptació i alta de productor de residus a a abocador CII., inclou analítiques EC RES de terres estabilitzades.	Rend.: 1,000	43,33	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials	B2RA-28V2	t	Deposició 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 peril·losos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,430 x 96,43000 =	41,46490		
			Subtotal:	41,46490	41,46490		
			COST DIRECTE	41,46490			
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %	1,86592			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	43,33082			
P2RA-QU02	m3		Deposició controlada en dipòsit autoritzat amb codig de gestor ARC com a terres de recobriment de residus (NGR men. IND) inclòs el cànon sobre la deposició controlada de terres cribades recuperades incloent analítica de comprovació segons RD09/2005 cada 1250 m3. Alternativament a abocador RCD (Residus de la construcció de demolició)	Rend.: 1,000	12,74	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials	B2RA-QU02	m3	Deposició 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 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000 x 12,19000 =	12,19000		
			Subtotal:	12,19000	12,19000		
			COST DIRECTE	12,19000			
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %	0,54855			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,73855			

P-324	P2RA-REOB	u	Gestió de residus generats durant l'execució de l'obra, format per: classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons real decreto 105/2008 amb mitjans manuals, càrrega sobre contenidor, transport a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, a qualsevol distancia amb camió i temps d'espera per a la càrrega i descàrrega, deposició controlada a centre de reciclatge, a	Rend.: 1,000	89.870,00	€	

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 396

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, inclosos canons, permisos, emissió dels corresponents certificats de cada tipus de residu per part de l'entitat receptora, tot segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials	B2RA-REOB u		Gestió de residus generats durant l'execució de l'obra, format per: classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons real decreto 105/2008 amb mitjans manuals, càrrega sobre contenidor, transport a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, a qualsevol distància amb camió i temps d'espera per a la càrrega i descàrrega, deposició controlada a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, inclosos canons, permisos, emissió dels corresponents certificats de cada tipus de residu per part de l'entitat receptora, tot segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002) Segons detall d'estudi de gestió de residus inclòs al projecte executiu.	1,000	x	86.000,0000	=	86.000,00000
				Subtotal:			86.000,00000	86.000,00000
			COST DIRECTE					86.000,00000
			DESPESES INDIRECTES		4,50 %			3.870,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					89.870,00000

P446-DM9A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols	Rend.: 1,000				2,83	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,012	/R x	26,04000	=	0,31248	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,012	/R x	28,77000	=	0,34524	
			Subtotal:				0,65772	0,65772
Materials								
B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,000	x	2,03000	=	2,03000	

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 397

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	2,03000
				2,03000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
				0,01644
			COST DIRECTE	2,70416
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %
				0,12169
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,82585

P446-DMAS	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats 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 cargols	Rend.:	1,000			3,56	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,012	/R x	26,04000	=	0,31248	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,012	/R x	28,77000	=	0,34524	
			Subtotal:				0,65772	0,65772
Materials								
B44Z-0LZE	kg	Acer S275J0 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 cargols i galvanitzat en calent	1,000	x	2,73000	=	2,73000	
			Subtotal:				2,73000	2,73000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,01644
			COST DIRECTE					3,40416
			DESPESES INDIRECTES		4,50	%		0,15319
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,55735

P-325	P44B-6110	u	Subministrament i col·locació de suport tipus mènsula tipologia By' (Gran) Pilar 100 cm, compost per: Mènsula de perfils d'acer laminats en calent S275JR galvanitzat en calent 90 micres amb protecció a la corrosió 4, amb morfologia i dimensions segons detall de projecte, col·locat amb fixació mecànica, mitjançant 12 tacs M16 HAS 8.8 amb resines tipus HILTI HIT RE-500, volandera i femella d'acer inoxidable. Incloent regularització del suport si fos necessari i treballs soldadura. Amb una quantia d'acer: -- Placa recolzament By' extrema: 125 kg	Rend.: 1,000	689,18	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,015	/R x	28,29000 =	0,42435
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,015	/R x	26,04000 =	0,39060
				Subtotal:		0,81495	0,81495
Maquinària							
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015	/R x	3,42000 =	0,05130

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 398

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:				0,05130	0,05130
Partides d'obra									
	P446-DMAS	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats 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 cargols	125,000	x	3,40416	=	425,52000	
	P4Z0-61TG	u	Ancoratge amb tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària, sobre suport de formigó	12,000	x	12,25774	=	147,09288	
				Subtotal:				572,61288	572,61288
Altres									
	%MITAUX	%	Mitjans auxiliars façana	15,000	% s	573,47913	=	86,02187	
				Subtotal:				86,02187	86,02187
				COST DIRECTE					659,50100
				DESPESES INDIRECTES					29,67755
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					689,17855

P-326	P44B-6111	u	Subministrament i col·locació de suport tipus mènsula tipologia Bx (Gran), compost per: Mènsula de perfils d'acer laminats en calent S275JR galvanitzat en calent 90 micres amb protecció a la corrosió 4, amb morfologia i dimensions segons detall de projecte, col·locat amb fixació mecànica, mitjançant 16 tacs M16 HAS 8.8 amb resines tipus HILTI HIT RE-500, volandera i femella d'acer inoxidable. Incloent regularització del suport si fos necessari i treballs soldadura. Amb una quantia d'acer: -- Placa recolzament Bx extrema: 146 kg	Rend.: 1,000	834,01	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,015	/R x	28,29000 =	0,42435	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,015	/R x	26,04000 =	0,39060	
				Subtotal:			0,81495	0,81495
Maquinària								
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015	/R x	3,42000 =	0,05130	
				Subtotal:			0,05130	0,05130
Partides d'obra								
	P446-DMAS	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats 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 cargols	146,000	x	3,40416 =	497,00736	
	P4Z0-61TG	u	Ancoratge amb tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària, sobre suport de formigó	16,000	x	12,25774 =	196,12384	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 399

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU

P-327	P44B-61T2	u	Subministrament i col·locació de suport tipus mènsula tipologia Fy (Petit), compost per: Mènsula de perfils d'acer laminats en calent S275JR galvanitzat en calent 90 micres amb protecció a la corrosió 4, amb morfologia i dimensions segons detall de projecte, col·locat amb fixació mecànica, mitjançant 4 tacs M12 HAS 8.8 amb resines tipus HILTI HIT RE-500, volandera i femella d'acer inoxidable. Incloent regularització del suport si fos necessari i treballs soldadura. Amb una quantia d'acer: -- Placa suport Fy extrema: 35 kg	Rend.: 1,000	203,15	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,015	/R x	26,04000	=	0,39060
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,015	/R x	28,29000	=	0,42435
Subtotal:						0,81495	0,81495
Maquinària							
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015	/R x	3,42000	=	0,05130
Subtotal:						0,05130	0,05130
Partides d'obra							
P446-DMAS	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats 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 cargols	35,000	x	3,40416	=	119,14560
P4Z0-61TG	u	Ancoratge amb tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària, sobre suport de formigó	4,000	x	12,25774	=	49,03096
Subtotal:						168,17656	168,17656
Altres							
%MITAUX	%	Mitjans auxiliars façana	15,000	% s	169,04280	=	25,35642
Subtotal:						25,35642	25,35642
COST DIRECTE							194,39923
DESPESES INDIRECTES					4,50	%	8,74797
COST EXECUCIÓ MATERIAL							203,14720

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 400

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-328	P44B-61T3	u	Subministrament i col·locació de suport tipus mènsula tipologia Fx (Petit), compost per: Mènsula de perfils d'acer laminats en calent S275JR galvanitzat en calent 90 micres amb protecció a la corrosió 4, amb morfologia i dimensions segons detall de projecte, col·locat amb fixació mecànica, mitjançant 8 tacs M16 HAS 8.8 amb resines tipus HILTI HIT RE-500, volandera i femella d'acer inoxidable. Incloent regularització del suport si fos necessari i treballs soldadura. Amb una quantia d'acer: -- Placa suport Fy extrema: 78 kg	Rend.: 1,000	437,98	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,015	/R x 28,29000 =	0,42435	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,015	/R x 26,04000 =	0,39060	
				Subtotal:		0,81495	0,81495
Maquinària							
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015	/R x 3,42000 =	0,05130	
				Subtotal:		0,05130	0,05130
Partides d'obra							
	P4Z0-61TG	u	Ancoratge amb tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària, sobre suport de formigó	8,000	x 12,25774 =	98,06192	
	P446-DMAS	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats 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 cargols	78,000	x 3,40416 =	265,52448	
				Subtotal:		363,58640	363,58640
Altres							
	%MITAUX	%	Mitjans auxiliars façana	15,000	% s 364,45267 =	54,66790	
				Subtotal:		54,66790	54,66790
				COST DIRECTE			419,12055
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		18,86042
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			437,98097

P-329	P44B-61T4	u	Subministrament i col·locació de suport tipus mènsula tipologia C (Mitjà), compost per: Mènsula de perfils d'acer laminats en calent S275JR galvanitzat en calent 90 micres amb protecció a la corrosió 4, amb morfologia i dimensions segons detall de projecte, col·locat amb fixació mecànica, mitjançant 6 tacs M16 HAS 8.8 amb resines tipus HILTI HIT RE-500, volandera i femella d'acer inoxidable. Incloent regularització del suport si fos necessari i treballs soldadura. Amb una quantia d'acer: -- Placa recolzament C tipus: 65 kg	Rend.: 1,000	355,34	€	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 401

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,015	/R x 28,29000 =	0,42435	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,015	/R x 26,04000 =	0,39060	
				Subtotal:		0,81495	0,81495
Maquinària							
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015	/R x 3,42000 =	0,05130	
				Subtotal:		0,05130	0,05130
Partides d'obra							
	P446-DMAS	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats 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 cargols	65,000	x 3,40416 =	221,27040	
	P4Z0-61TG	u	Ancoratge amb tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària, sobre suport de formigó	6,000	x 12,25774 =	73,54644	
				Subtotal:		294,81684	294,81684
Altres							
	%MITAUX	%	Mitjans auxiliars façana	15,000	% s 295,68307 =	44,35246	
				Subtotal:		44,35246	44,35246
				COST DIRECTE			340,03555
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		15,30160
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			355,33715

P-330	P44B-61T5	u	Subministrament i col·locació de suport tipus mènsula tipologia Cy' (Mitjà) Pilar 80 cm, compost per: Mènsula de perfils d'acer laminats en calent S275JR galvanitzat en calent 90 micres amb protecció a la corrosió 4, amb morfologia i dimensions segons detall de projecte, col·locat amb fixació mecànica, mitjançant 6 tacs M12 HAS 8.8 amb resines tipus HILTI HIT RE-500, volandera i femella d'acer inoxidable. Incloent regularització del suport si fos necessari i treballs soldadura. Amb una quantia d'acer: -- Placa recolzament Cy' extrema: 72 kg	Rend.: 1,000	383,97	€	

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,015	/R x 28,29000 =	0,42435	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,015	/R x 26,04000 =	0,39060	
				Subtotal:		0,81495	0,81495
Maquinària							
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015	/R x 3,42000 =	0,05130	
				Subtotal:		0,05130	0,05130
Partides d'obra							

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 402

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

P-331	P44B-61T6	u	Subministrament i col·locació de suport tipus mènsula tipologia Cy (Mitja) Pilar 60cm, compost per: Mènsula de perfils d'acer laminats en calent S275JR galvanitzat en calent 90 micres amb protecció a la corrosió 4, amb morfologia i dimensions segons detall de projecte, col·locat amb fixació mecànica, mitjançant 4 tacs M16 HAS 8.8 amb resines tipus HILTI HIT RE-500, volandera i femella d'acer inoxidable. Incloent regularització del suport si fos necessari i treballs soldadura. Amb una quantia d'acer: -- Placa recolzament Cy extrema: 60 kg	Rend.: 1,000	305,42	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,015	/R x	26,04000	=	0,39060	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,015	/R x	28,29000	=	0,42435	
				Subtotal:				0,81495	0,81495
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015	/R x	3,42000	=	0,05130	
				Subtotal:				0,05130	0,05130
Partides d'obra									
	P4Z0-61TG	u	Ancoratge amb tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària, sobre suport de formigó	4,000	x	12,25774	=	49,03096	
	P446-DMAS	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats 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 cargols	60,000	x	3,40416	=	204,24960	
				Subtotal:				253,28056	253,28056
Altres									

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 403

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	%MITAUX	%	Mitjans auxiliars façana	15,000	% s	254,14680	=	38,12202
					Subtotal:			38,12202
								38,12202
			COST DIRECTE					292,26883
			DESPESES INDIRECTES		4,50 %			13,15210
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					305,42093

P-332	P44B-61T7	u	Subministrament i col·locació de suport tipus mènsula tipologia Cx (Mitjà), compost per: Mènsula de perfils d'acer laminats en calent S275JR galvanitzat en calent 90 micres amb protecció a la corrosió 4, amb morfologia i dimensions segons detall de projecte, col·locat amb fixació mecànica, mitjançant 8 tacs M16 HAS 8.8 amb resines tipus HILTI HIT RE-500, volandera i femella d'acer inoxidable. Incloent regularització del suport si fos necessari i treballs soldadura. Amb una quantia d'acer: -- Placa recolzament Cy extrema: 103 kg	Rend.: 1,000	540,25	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,015	/R x	28,29000	=	0,42435		
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,015	/R x	26,04000	=	0,39060		
				Subtotal:				0,81495		0,81495
Maquinària										
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015	/R x	3,42000	=	0,05130		
				Subtotal:				0,05130		0,05130
Partides d'obra										
	P4Z0-61TG	u	Ancoratge amb tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària, sobre suport de formigó	8,000	x	12,25774	=	98,06192		
	P446-DMAS	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats 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 cargols	103,000	x	3,40416	=	350,62848		
				Subtotal:				448,69040		448,69040
Altres										
	%MITAUX	%	Mitjans auxiliars façana	15,000	% s	449,55667	=	67,43350		
				Subtotal:				67,43350		67,43350
				COST DIRECTE						516,99015
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%			23,26456
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						540,25471

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 404

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
P-333	P44B-61T8	u	Subministrament i col·locació de suport tipus mènsula tipologia B (Gran), compost per: Mènsula de perfils d'acer laminats en calent S275JR galvanitzat en calent 90 micres amb protecció a la corrosió 4, amb morfologia i dimensions segons detall de projecte, col·locat amb fixació mecànica, mitjançant 14 tacs M16 HAS 8.8 amb resines tipus HILTI HIT RE-500, volandera i femella d'acer inoxidable. Incloent regularització del suport si fos necessari i treballs soldadura. Amb una quantia d'acer: -- Placa recolzament B tipus: 145 kg	Rend.:	1,000				800,46	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,015	/R x	28,29000	=	0,42435		
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,015	/R x	26,04000	=	0,39060		
				Subtotal:				0,81495	0,81495	
Maquinària										
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015	/R x	3,42000	=	0,05130		
				Subtotal:				0,05130	0,05130	
Partides d'obra										
	P446-DMAS	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats 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 cargols	145,000	x	3,40416	=	493,60320		
	P4Z0-61TG	u	Ancoratge amb tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària, sobre suport de formigó	14,000	x	12,25774	=	171,60836		
				Subtotal:				665,21156	665,21156	
Altres										
	%MITAUX	%	Mitjans auxiliars façana	15,000	% s	666,07780	=	99,91167		
				Subtotal:				99,91167	99,91167	
				COST DIRECTE					765,98948	
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		34,46953	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					800,45901	

P-334	P44B-61T9	u	Subministrament i col·locació de suport tipus mènsula tipologia By (Gran) Pilar 80 cm, compost per: Mènsula de perfils d'acer laminats en calent S275JR galvanitzat en calent 90 micres amb protecció a la corrosió 4, amb morfologia i dimensions segons detall de projecte, col·locat amb fixació mecànica, mitjançant 8 tacs M16 HAS 8.8 amb resines tipus HILTI HIT RE-500, volandera i femella d'acer inoxidable. Incloent regularització del suport si fos necessari i treballs soldadura. Amb una quantia d'acer:	Rend.: 1,000	478,89	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 405

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
-- Placa recolzament By extrema: 88 kg									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,015	/R x	26,04000	=	0,39060	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,015	/R x	28,29000	=	0,42435	
				Subtotal:				0,81495	0,81495
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015	/R x	3,42000	=	0,05130	
				Subtotal:				0,05130	0,05130
Partides d'obra									
	P446-DMAS	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats 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 cargols	88,000	x	3,40416	=	299,56608	
	P4Z0-61TG	u	Ancoratge amb tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària, sobre suport de formigó	8,000	x	12,25774	=	98,06192	
				Subtotal:				397,62800	397,62800
Altres									
	%MITAUX	%	Mitjans auxiliars façana	15,000	% s	398,49427	=	59,77414	
				Subtotal:				59,77414	59,77414
				COST DIRECTE					458,26839
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		20,62208
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					478,89047

335	P44B-61TR	u	Subministrament i col·locació de suport tipus mènsula tipologia F (Petit), compost per: Mènsula de perfils d'acer laminats en calent S275JR galvanitzat en calent 90 micres amb protecció a la corrosió 4, amb morfologia i dimensions segons detall de projecte, col·locat amb fixació mecànica, mitjançant 4 tacs M12 HAS 8.8 amb resines tipus HILTI HIT RE-500, volandera i femella d'acer inoxidable. Incloent regularització del suport si fos necessari i treballs soldadura. Amb una quantia d'acer: -- Placa suport F tipus: 34 kg	Rend.: 1,000	199,06	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 406

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,015	/R x	26,04000	=	0,39060
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,015	/R x	28,29000	=	0,42435
			Subtotal:					0,81495
Maquinària								
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015	/R x	3,42000	=	0,05130
			Subtotal:					0,05130
Partides d'obra								
	P446-DMAS	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats 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 cargols	34,000	x	3,40416	=	115,74144
	P4Z0-61TG	u	Ancoratge amb tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària, sobre suport de formigó	4,000	x	12,25774	=	49,03096
			Subtotal:					164,77240
Altres								
	%MITAUX	%	Mitjans auxiliars façana	15,000	% s	165,63867	=	24,84580
			Subtotal:					24,84580
			COST DIRECTE					190,48445
			DESPESES INDIRECTES		4,50 %			8,57180
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					199,05625

P-336	P4520-1335P	m3	Formigonament per a nuclis i pantalles vistes, amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / IIIa amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot.	Rend.: 1,000				181,23	€
			Inclou: - P.P. Abocament i vibrat del formigó dels nuclis i pantalles. - P.P. Curat del formigó. En general, s'inclouen tots els treballs previs i mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució de la partida d'obra, d'acord amb les normes Codi Estructural , CTE DB ES-C i NTE. Components del formigó amb marcatge CE i DdP (Declaració de prestacions).						
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,008	/R x	24,07000	=	24,26256	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,252	/R x	27,83000	=	7,01316	
			Subtotal:					31,27572	31,27572
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,125	/R x	168,95000	=	21,11875	
			Subtotal:					21,11875	21,11875
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 407

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B06F2-11P	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / IIIa amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	1,050	x	114,52000	=	120,24600
			Subtotal:					120,24600
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,78189
			COST DIRECTE					173,42236
			DESPESES INDIRECTES		4,50 %			7,80401
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					181,22637

P-337	P4520-1354M	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / IIIa amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot.	Rend.: 1,000				161,63	€
			Inclou: - P.P. Abocament i vibrat del formigó del mur perimetral coberta. - P.P. Curat del formigó. En general, s'inclouen tots els treballs previs i mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució de la partida d'obra, d'acord amb les normes Codi Estructural , CTE DB ES-C i NTE. Components del formigó amb marcatge CE i DdP (Declaració de prestacions).						
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,008	/R x	24,07000	=	24,26256	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,252	/R x	27,83000	=	7,01316	
			Subtotal:					31,27572	31,27572
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,125	/R x	168,95000	=	21,11875	
			Subtotal:					21,11875	21,11875
Materials									
	B06F2-11P1	m3	Hormigón para armar con aditivo hidrófugo HA - 30 / F / 10 / IIIa con una cantidad de cemento de 300 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.5	1,050	x	96,66000	=	101,49300	
			Subtotal:					101,49300	101,49300
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,78189	
			COST DIRECTE					154,66936	
			DESPESES INDIRECTES		4,50 %			6,96012	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					161,62948	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 408

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P4530-WM0R	m3		Biga de formigó armat de cantell, amb encofrat per a revestir, amb una quantia de 5 m2/m3, formigó per pretesar amb additiu hidròfug HP - 30 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 150 kg/m3	Rend.:	1,000	564,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
P4537-IH0G	m3		Formigonament per a bigues, amb formigó per pretesar amb additiu hidròfug HP - 30 / F / 10 / amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	1,000	x 163,14237 =	163,14237	
P4B3-FJX5	kg		Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	100,000	x 2,01594 =	201,59400	
P4D6-3UFS	m2		Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta, a una alçària <= 3 m	5,000	x 35,14000 =	175,70000	
				Subtotal:		540,43637	540,43637
				COST DIRECTE			540,43637
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		24,31964
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			564,75601
P4537-IH0G	m3		Formigonament per a bigues, amb formigó per pretesar amb additiu hidròfug HP - 30 / F / 10 / amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	Rend.:	1,000	170,48	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000T	h		Oficial 1a paleta	0,084	/R x 27,83000 =	2,33772	
A0D-0007	h		Manobre	0,336	/R x 24,07000 =	8,08752	
				Subtotal:		10,42524	10,42524
Maquinària							
C172-003J	h		Camió amb bomba de formigonar	0,140	/R x 168,95000 =	23,65300	
				Subtotal:		23,65300	23,65300
Materials							
B06F3-I4ZW	m3		Formigó per pretesar amb additiu hidròfug HP - 30 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x 122,67000 =	128,80350	
				Subtotal:		128,80350	128,80350
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,26063
				COST DIRECTE			163,14237
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		7,34141
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			170,48378

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 409

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-338	P4537-JHCM	m3	Formigonament per a bigues, amb formigó per armar HA - 30 / B / 10 /Illa amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot. Inclou: - P.P. Abocament i vibrat del formigó de la biga. - P.P. Reglejat i anivellament de la superfície superior de la biga. - P.P. Curat del formigó. En general, s'inclouen tots els treballs previs i mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució de la partida d'obra, d'acord amb les normes Codi Estructural , CTE DB ES-C i NTE. Components del formigó amb marcatge CE i DdP (Declaració de prestacions).	Rend.:	1,000	166,88	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,342	/R x 27,83000 =	9,51786	
	A0D-0007	h	Manobre	1,368	/R x 24,07000 =	32,92776	
				Subtotal:		42,44562	42,44562
Materials							
	B06F2-I7DJ	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 10 / Illa amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x 110,65000 =	116,18250	
				Subtotal:		116,18250	116,18250
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,06114
				COST DIRECTE			159,68926
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		7,18602
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			166,87528
P-339	P4595-LUHW	m3	Capa de compressió de formigó armat in situ e=100 mm per PA19, format per: - Suministrament i col·locació de malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 - Formació de capa de compressió de 10 cm de gruix de formigó de ús no estructural de resistència a compressió 25 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HA-20/B/20/XC1, abocat bomba. - Inclou: - Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.	Rend.:	1,000	138,37	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,054	/R x 27,83000 =	1,50282	
	A0D-0007	h	Manobre	0,216	/R x 24,07000 =	5,19912	
				Subtotal:		6,70194	6,70194

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 410

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Maquinària				
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,090 /R x 168,95000 = 15,20550
			Subtotal:	15,20550 15,20550
Materials				
	B06F2-LOK	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050 x 105,08000 = 110,33400
			Subtotal:	110,33400 110,33400
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,16755
			COST DIRECTE	132,40899
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 5,95840
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	138,36739

P-340	P45C0-3NOI	m3	Formigó, per a bancades, HA-25/P/10/Illa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot	Rend.: 1,000	129,39	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250 /R x 27,83000 = 6,95750		
	A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x 24,07000 = 24,07000		
			Subtotal:	31,02750	31,02750	
Materials						
	B06E-11CA	m3	Formigó HA-25/P/10/Illa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,020 x 90,21000 = 92,01420		
			Subtotal:	92,01420	92,01420	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,77569	
			COST DIRECTE		123,81739	
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %	5,57178	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		129,38917	

	P45C1-10CM6	m3	Formigonament de lloses inclinades amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	Rend.: 1,000	133,26	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060 /R x 27,83000 = 1,66980		
	A0D-0007	h	Manobre	0,276 /R x 24,07000 = 6,64332		
			Subtotal:	8,31312	8,31312	
Maquinària						
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,115 /R x 168,95000 = 19,42925		
			Subtotal:	19,42925	19,42925	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 411

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Materials				
	B06F2-I05P	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,020 x 97,62000 = 99,57240
			Subtotal:	99,57240 99,57240
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,20783
			COST DIRECTE	127,52260
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 5,73852
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	133,26111

	P45C1-10CMZ	m3	Formigonament de lloses amb Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	Rend.: 1,000	136,19	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,054 /R x 27,83000 = 1,50282		
	A0D-0007	h	Manobre	0,216 /R x 24,07000 = 5,19912		
			Subtotal:	6,70194	6,70194	
Maquinària						
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,090 /R x 168,95000 = 15,20550		
			Subtotal:	15,20550	15,20550	
Materials						
	B06F2-LQS	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,020 x 106,13000 = 108,25260		
			Subtotal:	108,25260	108,25260	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,16755	
			COST DIRECTE		130,32759	
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %	5,86474	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		136,19233	

P-341	P45C1-132PW	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / IIIa amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba.	Rend.: 1,000	119,01	€
			Inclou: - P.P. Abocament i vibrat del formigó de la llosa. - P.P. Reglejat i anivellament de la superfície superior de la llosa. - P.P. Curat del formigó. En general, s'inclouen tots els treballs previs i mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució de la partida d'obra, d'acord amb les normes Codi Estructural , CTE DB ES-C i NTE. Components del formigó amb marcatge CE i DdP (Declaració de prestacions).			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 412

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,054	/R x 27,83000 =	1,50282	
	A0D-0007	h	Manobre	0,216	/R x 24,07000 =	5,19912	
				Subtotal:		6,70194	6,70194
Maquinària							
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,090	/R x 168,95000 =	15,20550	
				Subtotal:		15,20550	15,20550
Materials							
	B06F2-11PX	m3	Hormigón para armar con aditivo hidrófugo HA - 30 / B / 20 / IIIa con una cantidad de cemento de 325 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.5	1,020	x 90,01000 =	91,81020	
				Subtotal:		91,81020	91,81020
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,16755
				COST DIRECTE			113,88519
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		5,12483
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			119,01002

P-342	P45C6-10MQ2	m2	Llosa inclinada per a escala de 20 cm de gruix, de formigó vist, formigó per armar HA - 25 / B / 20 / I amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació, aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba, amb esglaons de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 30 cm d'estesa, 20 cm d'alçària de frontal, encofrat amb tauler de fusta de pi, amb folrat de tauler fenòlic tant la llosa com el cantell, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 60kg/m2.	Rend.: 1,000	326,73	€
Inclou: - P.P. Replanteig del sistema d'encofrat. - P.P. Matavius segons detall de projecte. - P.P. Formació d'esglaons amb formigó. - P.P. Folrat del cantell de la llosa amb tauler fenolic, per aconseguir acabat de formigó vist. - P.P. Muntatge del sistema d'encofrat de llosa d'escala, mitjançant tauler amb revestiment fenòlic per a aconseguir un acabat vist del formigó. - P.P. Replanteig de la geometria de l'escala sobre l'encofrat. - P.P. Replanteig, encofrat, col·locació de passa tubs per a passos d'instal·lacions, fins i tot perforació dels mateixos una vegada executat el forjat mitjançant tall amb serra de diamant. - P.P. Reglejat i anivellament dels esglaons. - P.P. Curat del formigó. - P.P. Desmuntatge i neteja del sistema d'encofrat. - P.P. Reparació dels defectes superficials que puguin aparèixer. - P.P. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. - P.P. Incloent subministrament i col·locació de connectors necessaris per la correcta execució i solapaments. - P.P. Abocament i vibrat del formigó de la llosa d'escala i esglaons.						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 413

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	P4B8-D6QH	kg	Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	20,000	x 2,07574 =	41,51480	
	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	2,300	x 103,47234 =	237,98638	
	P45C1-10C	m3	Formigonament de lloses inclinades amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	0,260	x 127,52260 =	33,15588	
				Subtotal:		312,65706	312,65706
				COST DIRECTE			312,65706
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		14,06957
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			326,72663

P-343	P45C7-10I61	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 25 cm de gruix amb Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia d'1 m2/m2, Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 25 kg/m2	Rend.:	1,000			126,87	€
Incloent els mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P4DC-3UXZ	m2	Montaje y desmontaje de encofrado de losas, a una altura <= 3 m, con tablero de madera de pino	1,000	x	36,92785	=	36,92785	
	P45C1-10C	m3	Formigonament de lloses amb Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	0,250	x	130,32759	=	32,58190	
	P4B8-D6QK	kg	Armadura de losas de estructura AP500 S de Acero en barras corrugadas B500S de límite elástico >= 500 N/mm2	25,000	x	2,07574	=	51,89350	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 414

PARTIDES D'OBRA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		121,40325	121,40325
				COST DIRECTE			121,40325
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		5,46315
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			126,86640
P4B3-FJX5	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			2,11	€
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	27,83000 =	0,27830	
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	26,04000 =	0,26040	
				Subtotal:		0,53870	0,53870
Materials							
B0AM-078F	kg	Varetes de diàmetre 6 mm cada 60 cm, col·locades davant de cada clau d'ancoratge en posició vertical i claus d'ancoratge fixades a l'estructura tipus Murfor ANC S180 m cada 3 filades	0,009	x	1,10000 =	0,00990	
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	1,45926 =	1,45926	
				Subtotal:		1,46916	1,46916
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00808
				COST DIRECTE			2,01594
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,09072
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,10666
P-344	P4B3-FJXD	kg	Armadura per a bigues AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2.	Rend.: 1,000		1,78	€
			Inclou: - P.P. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. - P.P. Inclouent subministrament i col·locació de connectors necessaris per la correcta execució i solapaments. En general, s'inclouen tots els treballs previs i mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució de la partida d'obra, d'acord amb les normes Codi Estructural , CTE DB ES-C i NTE. Components del formigó amb marcatge CE i DdP (Declaració de prestacions).				
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	26,04000 =	0,26040	
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	27,83000 =	0,27830	
				Subtotal:		0,53870	0,53870
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 415

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0AM-078F	kg	Varetes de diàmetre 6 mm cada 60 cm, col·locades davant de cada clau d'ancoratge en posició vertical i claus d'ancoratge fixades a l'estructura tipus Murfor ANC S180 m cada 3 filades	0,009	x	1,10000	=	0,00990
	B0B6-107I	kg	Acero en barras corrugadas elaborado en obra y manipulado en taller B500SD, de límite elástico >= 500 N/mm2	1,000	x	1,14426	=	1,14426
				Subtotal:				1,15416
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00808
				COST DIRECTE				1,70094
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	0,07654
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,77748
	P4B4-3FRJ	kg	Armadura per a cèrcols AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				1,77 €
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial
				Unitats		Preu		Parcial

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 416

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0B6-107I	kg	Acero en barras corrugadas elaborado en obra y manipulado en taller B500SD, de límite elástico >= 500 N/mm2	1,000	x	1,14426	=	1,14426
				Subtotal:		1,15746		1,15746
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00766
				COST DIRECTE				1,67599
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	0,07542
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,75141

P4B8-D6QH		kg	Armadura de llores d'estructura AP500 S d'acer en barras corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		2,17		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	26,04000	=	0,26040
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,012	/R x	27,83000	=	0,33396
				Subtotal:		0,59436		0,59436
Materials								
	B0AM-078F	kg	Varetes de diàmetre 6 mm cada 60 cm, col·locades davant de cada clau d'ancoratge en posició vertical i claus d'ancoratge fixades a l'estructura tipus Murfor ANC S180 m cada 3 filades	0,012	x	1,10000	=	0,01320
	B0B6-107E	kg	Acer en barras corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,45926	=	1,45926
				Subtotal:		1,47246		1,47246
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00892
				COST DIRECTE				2,07574
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	0,09341
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,16914

P4B8-D6QK		kg	Armadura de losas de estructura AP500 S de Acero en barras corrugadas B500S de límite elástico >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		2,17		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	26,04000	=	0,26040
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,012	/R x	27,83000	=	0,33396
				Subtotal:		0,59436		0,59436
Materials								
	B0AM-078F	kg	Varetes de diàmetre 6 mm cada 60 cm, col·locades davant de cada clau d'ancoratge en posició vertical i claus d'ancoratge fixades a l'estructura tipus Murfor ANC S180 m cada 3 filades	0,012	x	1,10000	=	0,01320
	B0B6-107E	kg	Acer en barras corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,45926	=	1,45926

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 417

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		1,47246		1,47246
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,00892
				COST DIRECTE				2,07574
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	0,09341
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,16914

P-345	P4B8-D6QM	kg	Armadura de llores d'estructura AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2.	Rend.: 1,000			3,60		€
			Inclou: - P.P. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. - P.P. Inclouent subministrament i col·locació de connectors necessaris per la correcta execució i solapaments. En general, s'inclouen tots els treballs previs i mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució de la partida d'obra, d'acord amb les normes Codi Estructural , CTE DB ES-C i NTE. Components del formigó amb marcatge CE i DdP (Declaració de prestacions).						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,012	/R x	27,83000	=	0,33396	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	26,04000	=	0,26040	
				Subtotal:				0,59436	0,59436
Materials									
	B0AM-078F	kg	Varetes de diàmetre 6 mm cada 60 cm, col·locades davant de cada clau d'ancoratge en posició vertical i claus d'ancoratge fixades a l'estructura tipus Murfor ANC S180 m cada 3 filades	0,012	x	1,10000	=	0,01320	
	B0B6-107I	kg	Acero en barras corrugadas elaborado en obra y manipulado en taller B500SD, de limite elástico >= 500 N/mm2	1,000	x	1,14426	=	1,14426	
				Subtotal:				1,15746	1,15746
Partides d'obra									
	P4B4-3FRJ	kg	Armadura per a cèrcols AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,500	x	1,69654	=	0,84827	
	P4B5-43OW	kg	Armadura per a estreps AP500 SD amb barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,500	x	1,67599	=	0,83800	
				Subtotal:				1,68627	1,68627
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00892
				COST DIRECTE					3,44701
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		0,15512
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,60212

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 418

PARTIDES D'OBRA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	P4B9-D6R9	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	Rend.: 1,000			11,87	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,030	/R x	26,04000 =	0,78120	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,030	/R x	27,83000 =	0,83490	
				Subtotal:			1,61610	1,61610
Materials								
	B0B8-108B	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x	8,08000 =	9,69600	
	B0AM-078F	kg	Varetes de diàmetre 6 mm cada 60 cm, col·locades davant de cada clau d'ancoratge en posició vertical i claus d'ancoratge fixades a l'estructura tipus Murfor ANC S180 m cada 3 filades	0,020	x	1,10000 =	0,02200	
				Subtotal:			9,71800	9,71800
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,02424
			COST DIRECTE					11,35834
			DESPESES INDIRECTES		4,50 %			0,51113
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					11,86947

	P4B9-D6RI	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	Rend.: 1,000			2,49	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,022	/R x	26,04000 =	0,57288	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,022	/R x	27,83000 =	0,61226	
				Subtotal:			1,18514	1,18514
Materials								
	B0B8-108M	m2	Aplicació de fibres de polipropilè.	1,200	x	0,97000 =	1,16400	
	B0AM-078F	kg	Varetes de diàmetre 6 mm cada 60 cm, col·locades davant de cada clau d'ancoratge en posició vertical i claus d'ancoratge fixades a l'estructura tipus Murfor ANC S180 m cada 3 filades	0,018	x	1,10000 =	0,01980	
				Subtotal:			1,18380	1,18380
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,01778
			COST DIRECTE					2,38672
			DESPESES INDIRECTES		4,50 %			0,10740
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,49412

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 419

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-346	P4BC-43MX	kg	Armadura per a mur AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2.	Rend.: 1,000		1,84	€
Inclou:							
- P.P. Col·locació de les armadures amb separadors homologats.							
- P.P. Incloent subministrament i col·locació de connectors necessaris per la correcta execució i solapaments.							
En general, s'inclouen tots els treballs previs i mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució de la partida d'obra, d'acord amb les normes Codi Estructural , CTE DB ES-C i NTE. Components del formigó amb marcatge CE i DdP (Declaració de prestacions).							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,012	/R x	26,04000 =	0,31248
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	27,83000 =	0,27830
				Subtotal:		0,59078	0,59078
Materials							
	B0AM-078F	kg	Varetes de diàmetre 6 mm cada 60 cm, col·locades davant de cada clau d'ancoratge en posició vertical i claus d'ancoratge fixades a l'estructura tipus Murfor ANC S180 m cada 3 filades	0,012	x	1,10000 =	0,01320
	B0B6-107I	kg	Acero en barras corrugadas elaborado en obra y manipulado en taller B500SD, de límite elástico >= 500 N/mm2	1,000	x	1,14426 =	1,14426
				Subtotal:		1,15746	1,15746
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,00886
				COST DIRECTE			1,75710
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %	0,07907
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,83617
P-347	P4D6-3UFS	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta, a una alçària <= 3 m	Rend.: 1,000		36,72	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,500	/R x	26,04000 =	13,02000
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,500	/R x	27,83000 =	13,91500
				Subtotal:		26,93500	26,93500
Materials							
	B0D70-OCE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	1,150	x	4,47000 =	5,14050
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	0,200	x	1,72000 =	0,34400
	B0D31-07P4	m3	Matavius de fusta segons projecte	0,003	x	218,77000 =	0,65631
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,158	x	1,77000 =	0,27966

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 420

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0DZ1-0ZLZ	I	Desencofrant	0,080	x	2,98000	=	0,23840
	B0D62-07PL	cu	Puntal metálico y telescópico para 3 m de altura y 150 usos	0,03021	x	12,22000	=	0,36917
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,199	x	0,42000	=	0,50358
Subtotal:								7,53162
DESPESES AUXILIARS						2,50	%	0,67338
COST DIRECTE								35,14000
DESPESES INDIRECTES						4,50	%	1,58130
COST EXECUCIÓ MATERIAL								36,72129

P-348	P4D6-NFDC	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler d'aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, per a bigues de directriu recta, per a deixar el formigó vist, a una alçària <= 3 m	Rend.: 1,000				89,13	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	1,200	/R x	26,04000	=	31,24800	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	1,200	/R x	27,83000	=	33,39600	
Subtotal:								64,64400	64,64400
Materials									
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	2,23000	=	2,45300	
	B0DZ4-H68	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a taulers fenòlics	1,000	x	0,51000	=	0,51000	
	B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	1,100	x	13,36000	=	14,69600	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metálico y telescópico para 3 m de altura y 150 usos	0,03021	x	12,22000	=	0,36917	
	B0DZ1-0ZLZ	I	Desencofrant	0,080	x	2,98000	=	0,23840	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,150	x	1,77000	=	0,26550	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,199	x	0,42000	=	0,50358	
Subtotal:								19,03565	19,03565
DESPESES AUXILIARS						2,50	%		1,61610
COST DIRECTE									85,29575
DESPESES INDIRECTES						4,50	%		3,83831
COST EXECUCIÓ MATERIAL									89,13406

	P4DC-3UXZ	m2	Montaje y desmontaje de encofrado de losas, a una altura <= 3 m, con tablero de madera de pino	Rend.: 1,000				38,59	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,600	/R x	26,04000	=	15,62400	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,600	/R x	27,83000	=	16,69800	
Subtotal:								32,32200	32,32200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 421

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B0DZ1-0ZLZ	I	Desencofrant	0,040	x	2,98000	=	0,11920
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	2,23000	=	2,45300
	B0D31-07P4	m3	Matavius de fusta segons projecte	0,002	x	218,77000	=	0,43754
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,106	x	1,77000	=	0,18762
	B0D62-07PL	cu	Puntal metálico y telescópico para 3 m de altura y 150 usos	0,01511	x	12,22000	=	0,18464
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,990	x	0,42000	=	0,41580
Subtotal:							3,79780	3,79780
DESPESES AUXILIARS						2,50	%	0,80805
COST DIRECTE						36,92785		
DESPESES INDIRECTES						4,50	%	1,66175
COST EXECUCIÓ MATERIAL						38,58960		

P-349	P4DC-3UY3	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi. Inclou: - P.P. Replanteig del sistema d'encofrat. - P.P. Matavius segons detall de projecte. - P.P. Muntatge del sistema d'encofrat de llosa, mitjançant tauler de pi. - P.P. Muntatge d'encofrat de jàsseres de cantell. - P.P. Replanteig de la geometria de la planta sobre l'encofrat. - P.P. Replanteig, encofrat, col·locació de passa tubs per a passos d'instal·lacions, fins i tot perforació dels mateixos una vegada executat el forjat mitjançant tall amb serra de diamant. - P.P. Reglejat i anivellament de la capa de compressió. - P.P. Curat del formigó. - P.P. Desmuntatge i neteja del sistema d'encofrat. - P.P. Reparació dels defectes superficials que puguin aparèixer. En general, s'inclouen tots els treballs previs i mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució de la partida d'obra, d'acord amb les normes Codi Estructural , CTE DB ES-C i NTE. Components del formigó amb marcatge CE i DdP (Declaració de prestacions).	Rend.: 1,000				44,05	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,690	/R x	27,83000	=	19,20270	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,690	/R x	26,04000	=	17,96760	
Subtotal:								37,17030	37,17030

Materials								
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,990	x	0,42000	=	0,41580
	B0D31-07P4	m3	Matavius de fusta segons projecte	0,002	x	218,77000	=	0,43754
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	2,23000	=	2,45300
	B0D62-07PK	cu	Puntal metálico y telescópico para 5 m de altura y 150 usos	0,01511	x	29,32000	=	0,44303

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 422

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0DZ1-0ZLZ	I	Desencofrant	0,040	x	2,98000	=	0,11920
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,106	x	1,77000	=	0,18762
			Subtotal:					4,05619
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,92926
			COST DIRECTE					42,15575
			DESPESES INDIRECTES		4,50	%		1,89701
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					44,05276

P-350	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 tipus THV per a deixar el formigó vist. Inclou: - P.P. Replanteig del sistema d'encofrat. - P.P. Matavius segons detall de projecte. - P.P. Muntatge del sistema d'encofrat de llosa, mitjançant tauler amb revestiment fenòlic tipus THV per a aconseguir un acabat vist del formigó. - P.P. Muntatge d'encofrat de jàsseres de cantell. - P.P. Replanteig de la geometria de la planta sobre l'encofrat. - P.P. Replanteig, encofrat, col·locació de passa tubs per a passos d'instal·lacions, fins i tot perforació dels mateixos una vegada executat el forjat mitjançant tall amb serra de diamant. - P.P. Reglejat i anivellament de la capa de compressió. - P.P. Curat del formigó. - P.P. Desmuntatge i neteja del sistema d'encofrat. - P.P. Reparació dels defectes superficials que puguin aparèixer. En general, s'inclouen tots els treballs previs i mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució de la partida d'obra, d'acord amb les normes Codi Estructural , CTE DB ES-C i NTE. Components del formigó amb marcatge CE i DdP (Declaració de prestacions).	Rend.: 1,000				70,23	€

			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,805	/R x	26,04000	= 20,96220
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,920	/R x	27,83000	= 25,60360
			Subtotal:			46,56580	46,56580
Materials	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,106	x	1,77000	= 0,18762
	B0D70-OCF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	1,150	x	13,36000	= 15,36400
	B0D70-OCE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	2,23000	= 2,45300
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,990	x	0,42000	= 0,41580
	B0DZ1-0ZLZ	I	Desencofrant	0,060	x	2,98000	= 0,17880
	B0D62-07PK	cu	Puntal metálico y telescópico para 5 m de altura y 150 usos	0,01511	x	29,32000	= 0,44303
	B0D31-07P4	m3	Matavius de fusta segons projecte	0,002	x	218,77000	= 0,43754

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 423

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						Subtotal:		19,47979
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,16415
			COST DIRECTE					67,20974
			DESPESES INDIRECTES		4,50	%		3,02444
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					70,23417

	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				108,13	€
						Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	1,580	/R x	27,83000	=	43,97140	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	1,437	/R x	26,04000	=	37,41948	
			Subtotal:					81,39088	81,39088
Materials	B0D31-07P4	m3	Matavius de fusta segons projecte	0,004	x	218,77000	=	0,87508	
	B0D70-OCE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	2,23000	=	2,45300	
	B0D70-OCF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	1,150	x	13,36000	=	15,36400	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,298	x	0,42000	=	0,54516	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,106	x	1,77000	=	0,18762	
	B0D62-07PK	cu	Puntal metálico y telescópico para 5 m de altura y 150 usos	0,01511	x	29,32000	=	0,44303	
	B0DZ1-0ZLZ	I	Desencofrant	0,060	x	2,98000	=	0,17880	
			Subtotal:					20,04669	20,04669
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		2,03477	
			COST DIRECTE					103,47234	
			DESPESES INDIRECTES		4,50	%		4,65626	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					108,12860	

P-351	P4DG-3XPL	m2	Muntatge i desmuntatge de dues cares d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares amb folrat de tauler fenolic, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist. Inclou: - P.P. Replanteig del sistema d'encofrat. - P.P. Muntatge de sistema d'encofrat del muret perimetral de coberta amb revestiment fenòlic per a aconseguir un acabat vist del formigó. - P.P. Replanteig, encofrat, col·locació de passa tubs per a passos d'instal·lacions, fins i tot perforació dels mateixos una vegada executat el forjat mitjançant tall amb serra de diamant. - P.P. Deixar arestes vives de les quatre cantonades dels pilars segons especificacions DF. - P.P. Curat del formigó.	Rend.: 1,000				49,08	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 424

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			- P.P. Desmuntatge i neteja del sistema d'encofrat. - P.P. Reparació dels defectes superficials que puguin aparèixer. En general, s'inclouen tots els treballs previs i mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució de la partida d'obra, d'acord amb les normes Codi Estructural , CTE DB ES-C i NTE. Components del formigó amb marcatge CE i DdP (Declaració de prestacions).						

P-352	P4DG-3XT8	m2	Muntatge i desmuntatge de dues cares d'encofrat, amb plafo metàl·lic de 50x250 cm amb folrat de tauler fenolic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist. Inclou: - P.P. Replanteig del sistema d'encofrat. - P.P. Muntatge de sistema d'encofrat de pantalles i nuclis d'ascensors mitjançant tauler amb revestiment fenòlic per a aconseguir un acabat vist del formigó en ambdues cares. - P.P. Replanteig, encofrat, col·locació de passa tubs per a passos d'instal·lacions, fins i tot perforació dels mateixos una vegada executat el forjat mitjançant tall amb serra de diamant. - P.P. Deixar arestes vives de les quatre cantonades dels pilars segons especificacions DF. - P.P. Curat del formigó.	Rend.: 1,000	51,48	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 425

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
</										

P-353	P4DH-DQE8	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb folrat de tauler fenòlic per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçada fins a 9 m.	Rend.: 1,000	45,06	€
Inclou: - P.P. Replanteig del sistema d'encofrat. - P.P. Muntatge del sistema d'encofrat de pilars, mitjançant tauler amb revestiment de tauler fenòlic per a aconseguir un acabat vist del formigó. - P.P. Replanteig, encofrat, col·locació de passa tubs per a passos d'instal·lacions, fins i tot perforació dels mateixos una vegada executat el forjat mitjançant tall amb serra de diamant. - P.P. Deixar arestes vives de les quatre cantonades						

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 426

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

P-354	P4DH-DQHH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó per revestir, d'alçària fins a 9 m.	Rend.: 1,000	23,42	€

Inclou:

- P.P. Replanteig del sistema d'encofrat.
- P.P. Muntatge del sistema d'encofrat de pilars.
- P.P. Replanteig, encofrat, col·locació de passa tubs per a passos d'instal·lacions, fins i tot perforació dels mateixos una vegada executat el forjat mitjançant tall amb serra de diamant.
- P.P. Deixar arestes vives de les quatre cantonades dels pilars segons especificacions DF.
- P.P. Curat del formigó.
- P.P. Desmuntatge i neteja del sistema d'encofrat.

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 427

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			- P.P. Reparació dels defectes superficials que puguin aparèixer. En general, s'inclouen tots els treballs previs i mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució de la partida d'obra, d'acord amb les normes Codi Estructural , CTE DB ES-C i NTE. Components del formigó amb marcatge CE i DdP (Declaració de prestacions).						

P4DN-4SSJ	m	Motlle de poliestirè per a motllura de 20 kg/m3 de densitat, de 25x25 cm2 de secció aparent, com a màxim, per a deixar el formigó vist, col·locat sobre encofrat	Rend.: 1,000	16,68	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,100	/R x	27,83000	=	2,78300		
					Subtotal:			2,78300		2,78300
Materials										
	B0DF9-12X	m	Motlle elastòmer, segons morfologia i dimensions de la tipologia de mènula.	1,010	x	13,01000	=	13,14010		
					Subtotal:			13,14010		13,14010

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 428

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,04175
			COST DIRECTE	15,96485
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 0,71842
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	16,68326

P-355	P4FD-9JN7	m	Subministrament i col·locació de llinda mixta prefabricada tipus F, Formada per: - Llinda prefabricada de formigó armat HA30 amb armadura longitudinal 4 Ø 12 i armadura transversal 1 e Ø 8 cada 12 cm, amb una dimensió de 13,5 x 20 cm. Amb una quantia d'acer: 17,68 kg. - Plaquetes de maó massís d'elaboració manual, amb una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, model manual rojo de Cerámica las Losas o equivalent, col·locat a sardinell segons detall projecte, col·locat amb ciment cola i morter pigmentat color a escollir per la DF, per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) CEM II/B-P 32,5 N, en juntes enrasades de 20 mm, segons norma UNE-EN 998-2. Junta oberta en 3 punts per permetre la ventilació. El morter haurà de ser del mateix color que la resta de la façana i fleixos de fixació. - Motlle elastòmer, segons morfologia i dimensions de la tipologia de mènsula. -Incloent: -- Preparació de la superfície de seient. -- Segellat de juntes de treball amb masilla de poliuretà, color a definir per la DF. Segons CTE. -- Humitejat de peces, lligades, trencaments i mermes. -- Retacat posterior a la col·locacó de les llindes amb la parte de fabrica. -- Subministrament i col·locació fleixos d'arriostrament. -- Part proporcional de mermes i trencaments. -- Subministrament i col·locació de peces especials. -- Replanteig i aplomat. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva en la façana. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent d'obligat compliment: CTE-DB-ES-F ‘‘Codi Tècnic – Document Bàsic - Seguretat Estructural – Fàbriques’’, CTE-DB-HR ‘‘Codi Tècnic - Document Bàsic – Protecció enfront del soroll’’, RC-08 Instrucció per a la recepció de ciments, UNE-EN-998-1:2004 Marcatge CE de Morters, NTE-‘FFL ‘‘Norma Tecnolò-gica de l'Edificació – Façanes – Fabrica de maó’’.	Rend.: 1,000	428,85	€

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150 /R x 27,83000 =	4,17450

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 429

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x 24,07000 = 3,61050
			Subtotal:	7,78500 7,78500
Materials	B0F34-0CN1	u	Plaquetes de maó massís d'elaboració manual, amb una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, model manual rojo de Cerámica las Losas o equivalent, col·locat a sardinell segons detall projecte, col·locat amb ciment cola i morter pigmentat color a escollir per la DF, per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) CEM II/B-P 32,5 N, en juntes enrasades de 20 mm, segons norma UNE-EN 998-2. Junta oberta en 3 punts per permetre la ventilació. El morter haurà de ser del mateix color que la resta de la façana i fleixos de fixació.	112,000 x 0,90000 = 100,80000
			Subtotal:	100,80000 100,80000
Partides d'obra	P4530-WM0	m3	Biga de formigó armat de cantell, amb encofrat per a revestir, amb una quantia de 5 m2/m3, formigó per pretesar amb additiu hidròfug HP - 30 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 150 kg/m3	0,400 x 540,43637 = 216,17455
	P4DN-4SSJ	m	Motlle de poliestirè per a motllura de 20 kg/m3 de densitat, de 25x25 cm2 de secció aparent, com a màxim, per a deixar el formigó vist, col·locat sobre encofrat	2,000 x 15,96485 = 31,92970
			Subtotal:	248,10425 248,10425
Altres	%MITAUX	%	Mitjans auxiliars façana	15,000 % s 356,68927 = 53,50339
			Subtotal:	53,50339 53,50339
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,19463
			COST DIRECTE	410,38727
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 18,46743
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	428,85469

P-356	P4FD-9JN8	m	Subministrament i col·locació de llinda mixta prefabricada tipus C, Formada per: - Llinda prefabricada de formigó armat HA30 amb armadura longitudinal 4 Ø 12 i armadura transversal 1 e Ø 8 cada 12 cm, amb una dimensió de 20 x 20 cm. Amb una quantia d'acer: 14,37 kg. - Plaquetes de maó massís d'elaboració manual, amb una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, model manual rojo de Cerámica las Losas o equivalent, col·locat a sardinell segons detall projecte, col·locat amb ciment cola i morter pigmentat color a escollir per la DF, per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) CEM II/B-P 32,5 N, en juntes enrasades de 20 mm, segons norma UNE-EN 998-2. Junta oberta en 3 punts per permetre la ventilació. El morter haurà de ser del mateix color que la resta de la façana i fleixos de fixació. - Motlle elastòmer, segons morfologia i dimensions	Rend.: 1,000	461,38	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 430

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

de la tipologia de mènsula.
-Incloent:
-- Preparació de la superfície de seient.
-- Segellat de juntes de treball amb masilla de poliuretà, color a definir per la DF. Segons CTE.
-- Humitejat de peces, lligades, trencaments i mermes.
-- Retacat posterior a la col·locacó de les llindes amb la parte de fabrica.
-- Subministrament i col·locació fleixos d'arriostrament.
-- Part proporcional de mermes i trencaments.
-- Subministrament i col·locació de peces especials.
-- Replanteig i aplomat.
-- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva en la façana.
-- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.
-- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.
-- Neteja posterior d'obra.
-- Tot Inclòs. Totalment acabat.
-- Segons Normativa Vigent d'obligat compliment: CTE-DB-ES-F “Codi Tècnic – Document Bàsic - Seguretat Estructural – Fàbriques”, CTE-DB-HR “Codi Tècnic - Document Bàsic – Protecció enfront del soroll”, RC-08 Instrucció per a la recepció de ciments, UNE-EN-998-1:2004 Marcatge CE de Morters, NTE-*FFL “Norma Tecnolò-gica de l'Edificació – Façanes – Fabrica de maó”.

				Unitats	Preu			Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	27,83000	=	4,17450	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,07000	=	3,61050	
				Subtotal:				7,78500	7,78500
Materials									
	B0F34-0CN1	u	Plaquetes de maó massís d'elaboració manual, amb una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, model manual rojo de Cerámica las Losas o equivalent, col·locat a sardinell segons detall projecte, col·locat amb ciment cola i morter pigmentat color a escollir per la DF, per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de signació (G) CEM II/B-P 32,5 N, en juntes enrasades de 20 mm, segons norma UNE-EN 998-2. Junta oberta en 3 punts per permetre la ventilació. El morter haurà de ser del mateix color que la resta de la façana i fleixos de fixació.	52,000	x	0,90000	=	46,80000	
				Subtotal:				46,80000	46,80000
Partides d'obra									
	P4530-WM0	m3	Biga de formigó armat de cantell, amb encofrat per a revestir, amb una quantia de 5 m2/m3, formigó per pretesar amb additiu hidròfug HP - 30 / F / 10 / XC1	0,550	x	540,43637	=	297,24000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 431

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 150 kg/m3						
	P4DN-4SSJ	m	Motlle de poliestirè per a motllura de 20 kg/m3 de densitat, de 25x25 cm2 de secció aparent, com a màxim, per a deixar el formigó vist, col·locat sobre encofrat	2,000	x	15,96485	=	31,92970	
				Subtotal:				329,16970	329,16970
Altres									
	%MITAUX	%	Mitjans auxiliars façana	15,000	% s	383,75473	=	57,56321	
				Subtotal:				57,56321	57,56321
				DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,19463
				COST DIRECTE					441,51254
				DESPESES INDIRECTES			4,50	%	19,86806
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					461,38060

P-357	P4FD-9JN9	m	Subministrament i col·locació de llinda mixta prefabricada tipus B, Formada per: - Llinda prefabricada de formigó armat HA30 amb armadura longitudinal 8 Ø 10 i armadura transversal 2 e Ø 8 cada 12 cm, amb una dimensió de 50,6 x 20,2 cm. Amb una quantia d'acer: 48,12 kg llinda 4,6 kg i 84,94 kg per llinda 8,2 m. - Plaquetes de maó massís d'elaboració manual, amb una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, model manual rojo de Cerámica las Losas o equivalent, col·locat a sardinell segons detall projecte, col·locat amb ciment cola i morter pigmentat color a escollir per la DF, per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de signació (G) CEM II/B-P 32,5 N, en juntes enrasades de 20 mm, segons norma UNE-EN 998-2. Junta oberta en 3 punts per permetre la ventilació. El morter haurà de ser del mateix color que la resta de la façana i fleixos de fixació. - Motlle elastòmer, segons morfologia i dimensions de la tipologia de mènsula. - Placa 160x160x15 mm embeguda en llinda de formigó, fixada amb 4 Ø 10 mm. - Xapa de suport de gelosia 150x15 soldades a les plaques embegudes en la llinda prefabricada, repassada amb pintura amb alt contingut en zinc. -Incloent: -- Preparació de la superfície de seient. -- Segellat de juntes de treball amb masilla de poliuretà, color a definir per la DF. Segons CTE. -- Humitejat de peces, lligades, trencaments i mermes. -- Retacat posterior a la col·locacó de les llindes amb la parte de fabrica. -- Subministrament i col·locació fleixos d'arriostrament. -- Part proporcional de mermes i trencaments. -- Subministrament i col·locació de peces especials. -- Replanteig i aplomat. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva en la façana. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del	Rend.: 1,000	684,95	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 432

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent d'obligat compliment: CTE-DB-ES-F "Codi Tècnic - Document Bàsic - Seguretat Estructural - Fàbriques", CTE-DB-HR "Codi Tècnic - Document Bàsic - Protecció enfront del soroll", RC-08 Instrucció per a la recepció de ciments, UNE-EN-998-1:2004 Marcatge CE de Morters, NTE-*FFL "Norma Tecnològica de l'Edificació - Façanes - Fabrica de maó".	

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,07000	=	3,61050		
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	1,000	/R x	28,29000	=	28,29000		
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	27,83000	=	4,17450		
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	1,000	/R x	26,04000	=	26,04000		
						Subtotal:		62,11500		62,11500
Maquinària										
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,500	/R x	3,42000	=	1,71000		
						Subtotal:		1,71000		1,71000
Materials										
	B4R0-0LRP	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	8,000	x	2,83000	=	22,64000		
	B0F34-0CN1	u	Plaquetes de maó massís d'elaboració manual, amb una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, model manual rojo de Cerámica las Losas o equivalent, col·locat a sardinell segons detall projecte, col·locat amb ciment cola i morter pigmentat color a escollir per la DF, per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) CEM II/B-P 32,5 N, en juntes enrasades de 20 mm, segons norma UNE-EN 998-2. Junta oberta en 3 punts per permetre la ventilació. El morter haurà de ser del mateix color que la resta de la façana i fleixos de fixació.	200,000	x	0,90000	=	180,00000		
						Subtotal:		202,64000		202,64000
Partides d'obra										
	P4530-WM0	m3	Biga de formigó armat de cantell, amb encofrat per a revestir, amb una quantia de 5 m2/m3, formigó per pretesar amb additiu hidròfug HP - 30 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 150 kg/m3	0,500	x	540,43637	=	270,21819		
	P4DN-4SSJ	m	Motlle de poliestirè per a motllura de 20 kg/m3 de densitat, de 25x25 cm2 de secció aparent, com a	2,000	x	15,96485	=	31,92970		

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 433

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			màxim, per a deixar el formigó vist, col·locat sobre encofrat	
			Subtotal:	302,14789
Altres				302,14789
	%MITAUX	%	Mitjans auxiliars façana	
			15,000 % s	568,61287 = 85,29193
			Subtotal:	85,29193
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 1,55288
			COST DIRECTE	655,45770
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 29,49560
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	684,95329

P-358	P4R0-DYY8	m2	Subestructura formada per perfils tubulars 60x60 mm ancorada de forjat a forjat per suport d'obra vista mitgeres, format per:	Rend.:	1,000	30,55	e
-Subministrament i col·locació d'elements d'estabilització de la fulla exterior d'obra vista de les mitgeres, format per: Subestructura de perfils tubulars d'acer galvanitzats en calent de 60x60 mm, ancorats de forjat a forjat per al suport de l'obra vista, murfor de 50 mm cada 3 filades (20cm) amb varetes de diàmetre 4 mm, en posició horitzontal. Varetes de diàmetre 6 mm cada 60 cm, col·locades davant de cada clau d'ancoratge en posició vertical i claus d'ancoratge fixades a l'estructura tipus Murfor ANC S180 m cada 3 filades. Col·locades segons especejament tant dels connectors com barres de reforç de la documentació gràfica i L de suport en la part inferior on recolza la primera filada d'obra vista de 20 mm d'acer galvanitzat.							
- Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Preparació de la superfície. -- Part proporcional de mermes i trencaments. -- Subministrament i col·locació de peces especials. -- Replanteig i plomat. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat.							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,020	/R x	28,29000 =	0,56580
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,020	/R x	26,04000 =	0,52080
				Subtotal:		1,08660	1,08660

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 434

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Maquinària				
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,020 /R x 3,42000 = 0,06840
			Subtotal:	0,06840 0,06840
Materials				
	B4R0-0LRR	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller	6,500 x 3,73000 = 24,24500
			Subtotal:	24,24500 24,24500
Altres				
	%MITAUX	%	Mitjans auxiliars façana	15,000 % s 25,40000 = 3,81000
			Subtotal:	3,81000 3,81000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,02717
			COST DIRECTE	29,23717
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 1,31567
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	30,55284

P-359	P4S8-6090	ud	Reforç de pilar de formigó armat de 35x35 cm de secció, amb perfils laminats en calent d'acer S275JR, sèrie L a les cantonades i empresillat amb planxa, prèvi neteja i sanejament de les arestes i dels perfils, compost per:	Rend.: 1,000	357,72	€
			PLETINES:			
			PILAR 46: Pletines de 350x350x15 mm separades entre si 200 mm en les 4 cares del pilar i fixades amb unions roscades tipus HILTI HVA-HAS, 2 unions de ? 20 en la primera i última pletina del pilar i 1 unió tipus HILTI HVA-HAS de ? 12 en la resta de pletines intermèdies del pilar.			
			PILAR 47 i 48: Pletines de 350x320x15 mm separades entre si 200 mm en les 4 cares del pilar i fixades amb unions roscades tipus HILTI HVA-HAS, 2 unions de ? 20 en la primera i última pletina del pilar i 1 unió tipus HILTI HVA-HAS de ? 12 en la resta de pletines intermèdies del pilar.			
			REFORÇ CANTONADA:			
			Reforç de les 4 cantonades amb perfil metàl·lic LPN100.12 en tota l'alçada del pilar i fixada a les diverses pletines amb soldadura continua de c=8mm (segons detall, plànol reforç).			
			MORTER SENSE RETRACCIÓ:			
			Inclou reomplert amb morter sense retracció entre placa i pilar de formigó per garantir un correcte contacte entre el reforç metàl·lic i el formigó.			

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	2,150 /R x 26,04000 =	55,98600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 435

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	2,150 /R x 28,29000 = 60,82350
	A0D-0007	h	Manobre	1,075 /R x 24,07000 = 25,87525
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,075 /R x 27,83000 = 29,91725
			Subtotal:	172,60200 172,60200
Maquinària				
	CZ16-00EH	h	Equipo de chorro de arena	0,100 /R x 4,18000 = 0,41800
	CZ11-005C	h	Compresor portàtil entre 7 i 10 m3/min de caudal y 8 bar de presión	0,100 /R x 14,15000 = 1,41500
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	2,150 /R x 3,42000 = 7,35300
			Subtotal:	9,18600 9,18600
Materials				
	B03L-05MU	t	Arena de sílice de 0 a 3,5 mm	0,035 x 168,67000 = 5,90345
	B44Z-0M0F	kg	Acero S275JR según UNE-EN 10025-2, formado por pieza simple, en perfiles laminados en caliente serie L, LD, T, redondo, cuadrado, rectangular y plancha, cortado a medida y con una capa de imprimación antioxidante	95,000 x 1,14000 = 108,30000
	B091-06VM	kg	Adhesivo de resinas epoxi sin disolventes, de dos componentes, para uso estructural	2,524 x 15,48000 = 39,07152
	B079-06TE	kg	Mortero polimérico de cemento con resinas sintéticas y fibras, tixotrópico y de retracción controlada para reparación	1,000 x 1,02000 = 1,02000
			Subtotal:	154,29497 154,29497
Partides d'obra				
	P4Z6-6YXK	u	Anclaje de acero con taco de expansión de diámetro 10 mm, con tornillo, arandela y tuerca para fijación de perfiles metálicos a estructura de hormigón	0,300 x 6,40785 = 1,92236
			Subtotal:	1,92236 1,92236
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 4,31505
			COST DIRECTE	342,32038
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 15,40442
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	357,72480

P4Z0-61TG	u	Ancoratge amb tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària, sobre suport de formigó	Rend.: 1,000				12,81	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,210	/R x	27,83000	=	5,84430	
			Subtotal:				5,84430	5,84430
Maquinària								
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,053	/R x	4,26000	=	0,22578	
			Subtotal:				0,22578	0,22578
Materials								
B0AP-07IU	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària	1,000	x	6,10000	=	6,10000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 436

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				6,10000
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,08766
COST DIRECTE				12,25774
DESPESES INDIRECTES				4,50 % 0,55160
COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,80934
P-360	P4Z6-6YXI	u	Subministrament i col·locació de fixació tipus A d'acer galvanitzat en calent, formada per: -Fixació A, d'acer S275JR galvanitzat en calent 90 micres amb protecció a la corrosió 4, amb morfologia i dimensions segons detall de projecte, col·locat amb fixació mecànica a l'estructura de l'edifici, mitjançant 2 tacs M12 HAS 8.8 amb resines tipus HILTI HIT RE-500, soldat a xapa d'acer de dimensions 100x150x10 mm cada 80 cm, xapa intermèdia de 100x8 mm, amb dues fixacions 1M12 qualitat 10.9 fixat al seu màxim moment d'apretadura, soldat a xapa d'acer de dimensions 100x150x10 mmm i connectat a la llinda mitjançant fixació mecànica, amb 2 tacs M12 HAS 8.8 amb resines tipus HILTI HIT RE-500, soldat a xapa d'acer.	Rend.: 1,000 93,37 €
Ma d'obra				Unitats Preu Parcial Import
A0D-0007 h Manobre				0,150 /R x 24,07000 = 3,61050
A0F-000B h Oficial 1a				0,150 /R x 27,83000 = 4,17450
Subtotal:				7,78500 7,78500
Materials				Unitats Preu Parcial Import
B0AP-07IP u Fixació A, d'acer S275JR galvanitzat en calent 90 micres amb protecció a la corrosió 4, amb morfologia i dimensions segons detall de projecte, col·locat amb fixació mecànica a l'estructura de l'edifici, mitjançant 2 tacs M12 HAS 8.8 amb resines tipus HILTI HIT RE-500, soldat a xapa d'acer de dimensions 100x150x10 mm cada 80 cm, xapa intermèdia de 100x8 mm, amb dues fixacions 1M12 qualitat 10.9 fixat al seu màxim moment d'apretadura, soldat a xapa d'acer de dimensions 100x150x10 mmm i connectat a la llinda mitjançant fixació mecànica, amb 2 tacs M12 HAS 8.8 amb resines tipus HILTI HIT RE-500, soldat a xapa d'acer				1,000 x 69,81000 = 69,81000
Subtotal:				69,81000 69,81000
Altres				Unitats Preu Parcial Import
%MITAUX % Mitjans auxiliars façana				15,000 % s 77,59500 = 11,63925
Subtotal:				11,63925 11,63925
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,11678
COST DIRECTE				89,35103
DESPESES INDIRECTES				4,50 % 4,02080
COST EXECUCIÓ MATERIAL				93,37182

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 437

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P4Z6-6YXK u Anclaje de acero con taco de expansión de diámetro 10 mm, con tornillo, arandela y tuerca para fijación de perfiles metálicos a estructura de hormigón				Rend.: 1,000 6,70 €
Ma d'obra				Unitats Preu Parcial Import
A0F-000B h Oficial 1a				0,100 /R x 27,83000 = 2,78300
A0D-0007 h Manobre				0,100 /R x 24,07000 = 2,40700
Subtotal:				5,19000 5,19000
Materials				Unitats Preu Parcial Import
B0AP-07IX u Taco de acero de d 10 mm, con tornillo, arandela y tuerca				1,000 x 1,14000 = 1,14000
Subtotal:				1,14000 1,14000
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,07785
COST DIRECTE				6,40785
DESPESES INDIRECTES				4,50 % 0,28835
COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,69620
P-361	P512-38FX	m2	PA11 Paviment de rasilla ceràmica, format per: - Paviment de rajola ceràmica fina d'elaboració mecànica, amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locat amb morter mixt 1:2:10 - Inclou p.p. de peces especials de rajola ceràmica contra paraments verticals, punts singulars i trobades especials amb límit de coberta. - Reposició de peces trencades i mermes. - Ut d'obra acabada.	Rend.: 1,000 20,45 €
Ma d'obra				Unitats Preu Parcial Import
A0F-000T h Oficial 1a paleta				0,300 /R x 27,83000 = 8,34900
A0D-0007 h Manobre				0,150 /R x 24,07000 = 3,61050
Subtotal:				11,95950 11,95950
Materials				Unitats Preu Parcial Import
B0FG3-0ED u Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell				26,520 x 0,16000 = 4,24320
Subtotal:				4,24320 4,24320
Partides d'obra				Unitats Preu Parcial Import
B07F-0LT6 m3 Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra				0,01397 x 227,96799 = 3,18471
Subtotal:				3,18471 3,18471

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 438

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,17939
			COST DIRECTE	19,56680
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 0,88051
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	20,44731

P-362	P56E-SE19	u	Subministrament i col.locació d'element de vidre estructural compostat per perfils metàl·lics en U d'acer zincat per lacar, color RAL a definir per la DF, i vidres de seguretat transparents 8+10 mm amb butiral de polivinil trepitjables i antilliscants tipus CriSamarSTEP Lunaris-T de Sevasa o equivalent. Mesures totals 120x120 cm. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	299,80	€

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,800 /R x	26,04000 =	20,83200
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,800 /R x	28,77000 =	23,01600
			Subtotal:		43,84800	43,84800
Materials						
	B0AP-07IX	u	Taco de acero de d 10 mm, con tornillo, arandela y tuerca	0,500 x	1,14000 =	0,57000
	B560-H6AC	m	Estructura de perfilsperfiles metàl·lics en U d'acer zincat per lacar, color RAL a definir per la DF, per a lluern a coberta inclinada, amb perfils T,L i rectangulars, de 105 mm d'alçada, amb peces de reforç a les unions, tapes del perfils d'alumini, i junts d'estanqueitat inferiors i superiors de l'envidrament, per a vidres de fins a 32 mm de gruix, treballada a taller i fixada amb fixacions mecàniques sobre empit d'obra o estructura metàl·lica	1,450 x	104,71000 =	151,82950
			Subtotal:		152,39950	152,39950
Partides d'obra						
	PC1H-5CR0	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 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	1,450 x	61,75479 =	89,54445
			Subtotal:		89,54445	89,54445

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 439

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 1,09620
			COST DIRECTE	286,88815
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 12,90997
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	299,79812

P5Z14-4ZB3			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			14,55	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,112	/R x	27,83000 =	3,11696		
	A0D-0007	h	Manobre	0,112	/R x	24,07000 =	2,69584		
					Subtotal:		5,81280		5,81280
Partides d'obra									
	B07J-CVY8	m3	Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3	0,101	x	79,40015 =	8,01942		
					Subtotal:		8,01942		8,01942
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,08719
					COST DIRECTE				13,91941
					DESPESES INDIRECTES	4,50 %			0,62637
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,54579

P-363	P6125-7BJJ	m2	Mitgera totxo perforat tipus gero e=140 mm de gruix, format per: - Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:0,5:4 amb ciment CEM II - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Amb junta horitzontal i vertical de gruix i acabat a definir per la Direcció Facultativa. -- Preparació de la superfície de seient. -- Humitejat de peces, lligades, trencaments i mermes. -- Retacat posterior a l'execució de la paret amb els forjats realitzat amb guix o bé mitjançant escuma de poliuretà, (RF o normal, segons EI) sent el buit no superior a 1cm. -- Subministrament i col·locació de reforços tipus Murfor RND/Z i LHK/S-84, o equivalent cada 3 filades. -- Subministrament i col·locació de llindes i premarcs, en compensació de buits inferiors a 4 m². -- Aplacats de maó per davant de pilars i cantells de forjat, fleixos d'arriostrament entre parets, pilars i aplacats. -- Part proporcional de mermes i trencaments. -- Subministrament i col·locació de peces especials. -- Replanteig i aplomat.	Rend.: 1,000	53,93	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 440

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			-- Realització de buits i perforacions per a pas d'instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent d'obligat compliment: CTE-DB-ES-F "Codi Tècnic – Document Bàsic - Seguretat Estructural – Fàbriques", CTE-DB-HR "Codi Tècnic - Document Bàsic – Protecció enfront del soroll", RC-08 Instrucció per a la recepció de ciments, UNE-EN-998-1:2004 Marcatge CE de Morters, NTE-*FFL "Norma Tecnològica de l'Edificació – Façanes – Fabrica de maó"	

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,700	/R x	27,83000 =	19,48100
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,07000 =	8,42450
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,175	/R x	25,08000 =	4,38900
			Subtotal:			32,29450	32,29450
Maquinària							
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,175	/R x	2,28000 =	0,39900
			Subtotal:			0,39900	0,39900
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	0,05751	x	45,89000 =	2,63913
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	31,51515	x	0,28000 =	8,82424
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0136	x	1,30000 =	0,01768
			Subtotal:			11,48105	11,48105
Altres							
	%MITAUX	%	Mitjans auxiliars façana	15,000	% s	44,17453 =	6,62618
			Subtotal:			6,62618	6,62618

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 441

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,80736
			COST DIRECTE	51,60809
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 2,32236
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	53,93046
	P6126-57U7	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 11,5 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 240x115x100 mm, de dues cares vistes, col·locat amb morter 1:0,5:4 amb ciment CEM II	Rend.: 1,000 61,23 €
			Unitats	Preu
Ma d'obra			Parcial	Import
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,143 /R x 27,83000 = 31,80969
	A0D-0007	h	Manobre	0,570 /R x 24,07000 = 13,71990
			Subtotal:	45,52959 45,52959
Materials				
	B0F1A-06W	u	Maó calat, de 240x115x100 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	38,160 x 0,22000 = 8,39520
	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	0,0189 x 186,93279 = 3,53303
			Subtotal:	11,92823 11,92823
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 1,13824
			COST DIRECTE	58,59606
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 2,63682
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	61,23288

	P6126-58NM	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:0,5:4 amb ciment CEM II	Rend.: 1,000 44,33 €
			Unitats	Preu
Ma d'obra			Parcial	Import
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,728 /R x 27,83000 = 20,26024
	A0D-0007	h	Manobre	0,360 /R x 24,07000 = 8,66520
			Subtotal:	28,92544 28,92544
Materials				
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	31,200 x 0,28000 = 8,73600
	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	0,0216 x 186,93279 = 4,03775
			Subtotal:	12,77375 12,77375

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 442

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,72314
				COST DIRECTE			42,42233
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		1,90900
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			44,33133
P6128-7BDQ	m2		Paret de tancament recolzada de gruix 11,5 cm, de maó massís d'elaboració manual, HD, de 240x115x50 mm, de dues cares vistes, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	Rend.: 1,000		124,72	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,500 /R x	27,83000 =	41,74500	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,800 /R x	25,08000 =	20,06400	
	A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x	24,07000 =	24,07000	
				Subtotal:		85,87900	85,87900
Maquinària							
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,380 /R x	2,28000 =	0,86640	
				Subtotal:		0,86640	0,86640
Materials							
	B0F14-06G	u	Maó massís d'elaboració manual, de 240x115x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	52,000 x	0,31000 =	16,12000	
	B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2, pigmentat segons DF	0,5004 x	28,63000 =	14,32645	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0056 x	1,30000 =	0,00728	
				Subtotal:		30,45373	30,45373
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		2,14698
				COST DIRECTE			119,34611
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		5,37057
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			124,71668
P6180-5QFK	m2		Paret divisòria de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, de color amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, traves, brancals i blocs massissats amb formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment, per a parets de blocs de morter de ciment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	Rend.: 1,000		60,70	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 443

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Partides d'obra							
	P61Z3-45PI	m3	Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment, per a parets de blocs de morter de ciment	0,15725 x	114,54366 =	18,01199	
	P6182-44M	m2	Paret divisòria de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, de color amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari	1,000 x	36,82753 =	36,82753	
	P61Z0-DAB	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	1,860 x	1,74723 =	3,24985	
				Subtotal:		58,08937	58,08937
				COST DIRECTE			58,08937
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		2,61402
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			60,70339
P-364	P6180-W3JE	m2	DI.25.1 Tancament de bloc de formigó 20cm. Mur de bloc de formigó gris hidrofugat de 40x20x20 cm. format per: Paret divisòria de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari traves, brancals i blocs massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment - Inclou: -- Armat vertical cada 2 fileres quan l'alçada de mur sigui superior a 3m. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.	Rend.: 1,000		72,51	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	P61Z0-DAB	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	1,860 x	1,74723 =	3,24985	
	P61Z3-MD6I	m3	Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment	0,0959 x	156,48066 =	15,00650	
	P6182-44N8	m2	Paret divisòria de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari	1,000 x	51,13067 =	51,13067	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 444

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				69,38702			69,38702
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,00000
COST DIRECTE							69,38702
DESPESES INDIRECTES				4,50	%		3,12242
COST EXECUCIÓ MATERIAL							72,50944
P6182-44JX	m2		Paret divisòria de dues cares vistes d'11 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x110x200 mm, llis, de color amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari	Rend.: 1,000			31,30 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,420	/R x	27,83000 =	11,68860
	A0D-0007	h	Manobre	0,210	/R x	24,07000 =	5,05470
Subtotal:						16,74330	16,74330
Materials	B0E2-0EHG	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, de color, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,13705	x	0,90000 =	10,92335
Subtotal:						10,92335	10,92335
Partides d'obra	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	0,00818	x	227,96799 =	1,86478
Subtotal:						1,86478	1,86478
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		0,41858
COST DIRECTE							29,95001
DESPESES INDIRECTES				4,50	%		1,34775
COST EXECUCIÓ MATERIAL							31,29776
P6182-44MC	m2		Paret divisòria de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, de color amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari	Rend.: 1,000			38,48 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,07000 =	6,01750
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	27,83000 =	13,91500
Subtotal:						19,93250	19,93250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 445

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials							
	B0E2-0EIM	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, de color, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,500	x	1,04000 =	13,00000
Subtotal:						13,00000	13,00000
Partides d'obra	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	0,0149	x	227,96799 =	3,39672
Subtotal:						3,39672	3,39672
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		0,49831
COST DIRECTE							36,82753
DESPESES INDIRECTES				4,50	%		1,65724
COST EXECUCIÓ MATERIAL							38,48477
P6182-44N8	m2		Paret divisòria de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari	Rend.: 1,000			53,43 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x	27,83000 =	16,69800
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,07000 =	9,62800
Subtotal:						26,32600	26,32600
Materials	B0E2-0EKZ	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,13705	x	1,71000 =	20,75436
Subtotal:						20,75436	20,75436
Partides d'obra	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	0,01488	x	227,96799 =	3,39216
Subtotal:						3,39216	3,39216
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		0,65815
COST DIRECTE							51,13067
DESPESES INDIRECTES				4,50	%		2,30088
COST EXECUCIÓ MATERIAL							53,43155

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 446

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-365	P61G0-Z23A	u	Partida en concepte d'ajuts de ram de paleta a les instal·lacions. 5.500€ als habitatges i 8.400€ als equipaments	Rend.: 1,000		13.833,81	€
				COST DIRECTE		13.238,09569	
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %	595,71431	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		13.833,81000	
P-366	P61G0-Z23B	u	Partida en concepte d'ajuts de ram de paleta a les instal·lacions.	Rend.: 1,000		3.354,72	€
				COST DIRECTE		3.210,25837	
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %	144,46163	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		3.354,72000	
P-367	P61G0-Z23C	u	Partida en concepte d'ajuts de ram de paleta a les instal·lacions. 1.600€ pels habitatges i 2.600€ pels equipaments	Rend.: 1,000		4.180,00	€
				COST DIRECTE		4.000,00000	
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %	180,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		4.180,00000	
P-368	P61G0-Z23D	u	Partida en concepte d'ajuts de ram de paleta a les instal·lacions. 5.200€ als habitatges i 2.600€ als equipaments	Rend.: 1,000		7.762,86	€
				COST DIRECTE		7.428,57416	
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %	334,28584	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		7.762,86000	
P-369	P61G0-Z23X	u	Partida en concepte d'ajuts de ram de paleta a les instal·lacions. 3.550€ per als habitatges i 2.500€ per als equipaments	Rend.: 1,000		6.021,19	€
				COST DIRECTE		5.761,90431	
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %	259,28569	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		6.021,19000	
P-370	P61G0-Z23Z	u	Partida en concepte d'ajuts de ram de paleta a les instal·lacions.	Rend.: 1,000		4.279,52	€
				COST DIRECTE		4.095,23445	
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %	184,28555	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		4.279,52000	
P-371	P61G0-Z33X	u	Partida en concepte d'ajuts de ram de paleta a les instal·lacions. 1.300€ a habitatges i 2.600€ a Equipaments	Rend.: 1,000		3.881,43	€
				COST DIRECTE		3.714,28708	
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %	167,14292	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		3.881,43000	

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 447

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	P61Z0-DABB	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	Rend.: 1,000				1,83	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,010	/R x	27,83000	=	0,27830	
						Subtotal:		0,27830	0,27830
Materials									
	B0AM-078F	kg	Varetes de diàmetre 6 mm cada 60 cm, col·locades davant de cada clau d'ancoratge en posició vertical i claus d'ancoratge fixades a l'estructura tipus Murfor ANC S180 m cada 3 filades	0,005	x	1,10000	=	0,00550	
	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	1,45926	=	1,45926	
						Subtotal:		1,46476	1,46476
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00417
						COST DIRECTE			1,74723
						DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,07863
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,82586
	P61Z3-45PI	m3	Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment, per a parets de blocs de morter de ciment	Rend.: 1,000				119,70	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	27,83000	=	11,13200	
	A0D-0007	h	Manobre	1,600	/R x	24,07000	=	38,51200	
						Subtotal:		49,64400	49,64400
Materials									
	B06E-12C7	m3	Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	61,10000	=	64,15500	
						Subtotal:		64,15500	64,15500
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,74466
						COST DIRECTE			114,54366
						DESPESES INDIRECTES	4,50 %		5,15446
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			119,69812

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 448

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	P61Z3-MD6I	m3	Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment	Rend.: 1,000			163,52	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	27,83000 =	11,13200	
	A0D-0007	h	Manobre	1,600	/R x	24,07000 =	38,51200	
			Subtotal:				49,64400	49,64400
Materials	B06F2-LNL3	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	101,04000 =	106,09200	
			Subtotal:				106,09200	106,09200
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,74466
		COST DIRECTE						156,48066
		DESPESES INDIRECTES	4,50	%				7,04163
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						163,52229

P-372	P662-6Y13	u	Porta practicable Cabina Vestuari UC. Element de fusta a revestir amb panell laminat decoratiu d'alta pressió tipus HPL o equivalent, color i acabat a definir per la DF. Mesures totals 70x200 cm. Tancament de cop amb pestell interior i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats	Rend.: 1,000		311,30	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 449

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	26,04000	= 10,41600
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	27,83000	= 11,13200
			Subtotal:			21,54800	21,54800
Materials	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	1,000	x	40,57000	= 40,57000
	B662-2OCZ	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	2,000	x	106,78000	= 213,56000
	B44Z-AR03	ut	Joc manetes acer inoxidable	1,000	x	21,89000	= 21,89000
				Subtotal:		21,89000	21,89000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,32322
						COST DIRECTE	297,89122
				4,50	%		13,40510
						DESPESES INDIRECTES	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	311,29632

P-373	P662-P053	u	Element de fusta a revestir amb panell laminat decoratiu d'alta pressió tipus HPL o equivalent, color i acabat a definir per la DF. Mesures tot. 70x220 cm. Tancament de cop amb pestell interior i manetes d'acer inox. a ambdues cares. Geometria segons plans de detall, mesures variables segons replanteig en obra tot segons detall en plans i criteri de la DF. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Veure plans de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT	Rend.: 1,000		237,09	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 452

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			dues d'acabat	
	B44Z-AR03	ut	Joc manetes acer inoxidable	1,000 x 21,89000 = 21,89000
			Subtotal:	21,89000 21,89000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 4,41063
			COST DIRECTE	4.111,48753
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 185,01694
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4.296,50447

P-375	P6A8-S132	m	Subministrament i muntatge de porta corredissa d'acer zincat de 7500 mm de longitud per 2540 mm d'alçada amb forma trapezoïdal, amb accionament motoritzat mitjançant motor i cremallera. Porta composta d'una guia inferior d'acer de 15400 mm de longitud fixada al terra mitjançant tacs o potes de subjecció, fulla motoritzada composta per un marc perimetral fabricat amb tubs d'acer de secció rectangular 100x50x4 mm i barrots verticals de 15 mm de diàmetre separats 100 mm entre ells, barrots fixats al marc perimetral mitjançant soldadura i rodes inferiors d'acer. La porta portarà incorporada una porta de vianants de 1100 mm d'amplada per 2540 mm d'alçada. Porta fabricada mitjançant tubs, barrots d'acer i equipada amb pany amb clau, frontisses i tirador. L'acabat serà lacat color RAL estàndard (no metal·litzat). A l'extrem oposat al motor es col·locarà un palastre d'acer fixat al terra amb tacs i fabricat a base de platines i un tub d'acer de 100x100x4 mm per tancament de la fulla. Torre per equilibri de la fulla fabricada amb tubs i platines d'acer amb acabat lacat. Sobre la torreta es col·locaran dos panells per a tancament del motor i suport de les botoneres per part de l'industrial instal·lador del connexionat elèctric.rat a estructura i guia inferior enrasada (VEURE PLÀNOL DGA-9.12). Element lateral de mesures 40x254 cm, conformat per xapa metàl·lica soldada a marc L per incorporació de porter elèctric. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	4.203,34	€

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,400 /R x	26,04000 =	114,57600
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	6,600 /R x	28,77000 =	189,88200
			Subtotal:		304,45800	304,45800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 453

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Materials				
	EAMW-AR0	ut	Tancaportes tipus Dorma TS98 o equivalent, de guia per costat interior, acabat color plata, o equivalent.	1,000 x 308,61000 = 308,61000
	B6A1-SX01	u	Porta d'una fulla abatible integrada de 110xH cm d'acer galvanitzat en calent, pany de cop i clau i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares; perfils verticals tipus barrot soldats a marc L, perfil superior de lliscament ancorat a estructura i guia inferior enrasada.	1,000 x 267,44000 = 267,44000
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	55,000 x 1,75000 = 96,25000
	B6A1-SE13	m	Tanca d'element metàl·lic zincat per lacar, ídem tipus SE13.1, color RAL a definir per la DF, mesures totals 790xH cm. Conformat a taller i compostat per fulla corredissa de mesures 680x254 cm, amb una fulla abatible integrada de 110x254	7,900 x 355,38000 = 2.807,50200
			Subtotal:	3.479,80200 3.479,80200
Partides d'obra				
	P89J-4UDX	m2	Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	16,500 x 14,15195 = 233,50718
			Subtotal:	233,50718 233,50718
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 4,56687
			COST DIRECTE	4.022,33405
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 181,00503
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4.203,33908

P6Z5-Z546	m	perfil de PCV de color a definir per DF per remat de placa de formació deconductive darrera reixes de difussió d'aire	Rend.: 1,000	4,57	€
			COST DIRECTE		4,37321
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %	0,19679
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,5700

P-376	P721-5QI0	m2	Membrana per a impermeabilització auto protegida de sòcol de façana segons UNE 104402, d'una làmina, de densitat superficial 4,5 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, prèvia imprimació amb emulsió asfàltica aniónica amb carregues tipo EB (rendiment: 0,5kg/m²), totalment adherida al suport amb bufador, col·locada amb solapaments.	Rend.: 1,000	48,48	€
			-Inclou: -- Realització de treballs auxiliars en la superfície suport (conformat d'angles, pas de tubs, etc.). -- Aplicació de la capa d'emprimació. -- Execució de la impermeabilització. Resolució de punts singulars. -- Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. -- Inclou certificats de garantia i qualitat -- P.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, incloent-hi taxes i			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 454

PARTIDES D'OBRA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
certificats de gestió de residus, així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. -- P.p. d'ajudes d'obra# de paleta i neteja d'enderrocs. -- Ut d'obra acabada.										
</										

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 456

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,12255
			COST DIRECTE	19,75155
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 0,88882
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	20,64037

P-378	P782-612Q	m2	Impermeabilització en zona àmbit de la dutxa, format per: -Subministrament i aplicació d'impermeabilització amb morter impermeabilitzant en parament vertical. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- P.p. de formació de reforços en totes les mitges canyes i remuntes verticals. -- Certificats de garantia i qualitat -- P.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus, així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. -- Ut d'obra acabada	Rend.: 1,000	30,30	€

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,353 /R x	24,07000 =	8,49671
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350 /R x	27,83000 =	9,74050
			Subtotal:		18,23721	18,23721
Materials						
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002 x	1,30000 =	0,00260
	B753-1KOO	kg	Morter impermeabilitzant de capa fina, pel mètode de membrana rígida, monocomponent, de base ciment + resina	10,000 x	1,03000 =	10,30000
			Subtotal:		10,30260	10,30260
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,45593
			COST DIRECTE			28,99574
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		1,30481
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,30055

P782-H8VH	m2	Arrebossat de morter sobre formigó per a impermeabilitzacions, de 0,5 cm de gruix, en superfícies en contacte amb aigua potable sense pressió, format per una mescla preparada de ciments especials i resines impermeabilitzants, amb una dotació de 10 kg/m2, incloses neteja i preparació de la superfície	Rend.: 1,000	30,11	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350 /R x	27,83000 =	9,74050
	A0D-0007	h	Manobre	0,353 /R x	24,07000 =	8,49671

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 457

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	18,23721 18,23721
Materials				
	B753-1KOO	kg	Morter impermeabilitzant de capa fina, pel mètode de membrana rígida, monocomponent, de base ciment + resina	10,000 x 1,03000 = 10,30000
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002 x 1,30000 = 0,00260
			Subtotal:	10,30260 10,30260
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,27356
			COST DIRECTE	28,81337
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 1,29660
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	30,10997

P-379	P787-11UWL	m2	Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura no resistent a la intempèrie, per a fossats d'ascensors, d'1,4 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó	Rend.: 1,000	45,73	€

- Inclou:
-- Neteja i preparació de la superfície en la qual ha d'aplicar-se la impermeabilització. ----- Reparació de possibles cuqueres o defectes en el suport.
-- Aplicació uniforme de doble capa d'emprimació bicomponent, aplicada a brotxa, corró o projecció mecànica sobre suport remolinat, escalabornat i poliment amb diamant (inclòs) i neteja final mitjançant aspirat, com a capa segelladora i promotora d'adherència química, per a la posterior recepció de la membrana impermeable del sistema.
-- Resolució dels punts singulars.
-- Aplicació mecànica en calent de la poliurea.
-- Garantia per deu anys del producte i de l'execució de la impermeabilització.
Inclou
-- P.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus, així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment.
-- P.p. d'ajudes d'obra de paleta i neteja d'enderrocs.
-- Ut d'obra acabada.

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,200 /R x	26,04000 =	5,20800
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,200 /R x	27,83000 =	5,56600
			Subtotal:		10,77400	10,77400
Maquinària						
	CZ1R-11OZ	h	Aspirador de pols i líquids, de potència 2400 W, depressió 220 mbar i volum d'aire 6500 l/min, 70 l de volum de dipòsit	0,200 /R x	1,98000 =	0,39600

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 458

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C20E-11OR	h	Màquina de projecció en calent de poliurea bicomponent	0,200	/R x	11,20000	=	2,24000
	C20J-00DQ	h	Polidora	0,200	/R x	2,92000	=	0,58400
			Subtotal:					3,22000
Materials								3,22000
	B752-11O46	kg	Imprimació prèvia per a impermeabilitzacions de poliurea bicomponent	0,300	x	3,76000	=	1,12800
	B756-11STO	kg	Poliurea bicomponent 100% pura d'aplicació en calent	2,000	x	14,24000	=	28,48000
			Subtotal:					29,60800
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,16161
			COST DIRECTE					43,76361
			DESPESES INDIRECTES			4,50	%	1,96936
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					45,73297

380	P787-11XY1	m2	Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura no resistent a la intempèrie, per a diposit d'aigua, de 2 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó - Inclou: -- Neteja i preparació de la superfície en la qual ha d'aplicar-se la impermeabilització. ----- Reparació de possibles cuqueres o defectes en el suport. -- Aplicació uniforme de doble capa d'emprimació bicomponent, aplicada a brotxa, corró o projecció mecànica sobre suport remolinat, escalabornat i poliment amb diamant (inclòs) i neteja final mitjançant aspirat, com a capa segelladora i promotora d'adherència química, per a la posterior recepció de la membrana impermeable del sistema. -- Resolució dels punts singulars. -- Aplicació mecànica en calent de la poliurea. -- Garantia per deu anys del producte i de l'execució de la impermeabilització. Inclou -- P.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus, així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. -- P.p. d'ajudes d'obra de paleta i neteja d'enderrocs. -- Ut d'obra acabada.	Rend.: 1,000	48,71	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor		0,200 /R x	27,83000 =	5,56600	
A01-FEP9	h	Ajudant pintor		0,200 /R x	26,04000 =	5,20800	
				Subtotal:		10,77400	10,77400
Maquinària							
C20J-00DQ	h	Polidora		0,200 /R x	2,92000 =	0,58400	

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 459

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	CZ1R-11OZ	h	Aspirador de pols i líquids, de potència 2400 W, depressió 220 mbar i volum d'aire 6500 l/min, 70 l de volum de dipòsit	0,200	/R x	1,98000	=	0,39600
	C20E-11OR	h	Màquina de projecció en calent de poliurea bicomponent	0,200	/R x	11,20000	=	2,24000
					Subtotal:			3,22000
Materials								3,22000
	B752-11O46	kg	Imprimació prèvia per a impermeabilitzacions de poliurea bicomponent	0,300	x	3,76000	=	1,12800
	B756-11STO	kg	Poliurea bicomponent 100% pura d'aplicació en calent	2,200	x	14,24000	=	31,32800
					Subtotal:			32,45600
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,16161
			COST DIRECTE					46,61161
			DESPESES INDIRECTES			4,50	%	2,09752
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					48,70913

381	P7B1-6Q4N	m2	Geotextil format per feltre de poliestire no textit, col·locat mecànicament i sense adherir, format per: - Suministrament i col·locació de geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 60 a 70 g/m2, col·locat sense adherir - Inclou: - Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. - Solapes, segons FT (15/20 cm)	Rend.: 1,000				2,87	€
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	26,04000	=	0,52080	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	27,83000	=	1,11320	
				Subtotal:				1,63400	1,63400
Materials									
	B7B1-0KP8	m2	Geotextil formado por fieltro de polipropileno no tejido, ligado mecánicamente de 60 a 70 g/m2	1,100	x	0,99000	=	1,08900	
				Subtotal:				1,08900	1,08900
			DESPESAS AUXILIARIAS			1,50	%		0,02451
			COST DIRECTE						2,74751
			DESPESAS INDIRECTES			4,50	%		0,12364
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						2,87115

P7C25-DD6S	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1.471 i 1,351 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir	Rend.: 1,000	11,05	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 460

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	24,07000	=	0,72210
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	27,83000	=	1,66980
				Subtotal:				2,39190
2,39190								
Materials								
	B7C25-185S	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1.471 i 1,351 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat	1,049	x	7,77000	=	8,15073
				Subtotal:				8,15073
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,03588
				COST DIRECTE				10,57851
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	0,47603
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,05454
P7C25-DD7K	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir			Rend.: 1,000			16,10 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	27,83000	=	2,22640
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	24,07000	=	0,96280
				Subtotal:				3,18920
3,18920								
Materials								
	B7C25-186C	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat	1,049	x	11,60000	=	12,16840
				Subtotal:				12,16840
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,04784
				COST DIRECTE				15,40544
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	0,69324
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,09868
P7C45-5PQ7	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W, col·locada sense adherir			Rend.: 1,000			6,14 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	27,83000	=	1,66980
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	24,07000	=	0,72210

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 461

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		2,39190		2,39190
Materials								
	B7C93-0IWX	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	1,050	x	3,28000	=	3,44400
				Subtotal:		3,44400		3,44400
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,03588
				COST DIRECTE		5,87178		
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	0,26423
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,13601		
	P7C45-5PRT	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir	Rend.: 1,000		21,52		€
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	27,83000	=	2,22640
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	24,07000	=	0,96280
				Subtotal:		3,18920		3,18920
Materials								
	B7C93-0IY7	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W	1,050	x	16,53000	=	17,35650
				Subtotal:		17,35650		17,35650
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,04784
				COST DIRECTE		20,59354		
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	0,92671
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		21,52025		
P-382	P7C45-12UTN	m2	Aïllament exterior mitgera de llana de roca e=60 mm, format per: - Subministrament i col·locació d'aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 60 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils), fixada mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al	Rend.: 1,000		12,79		€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 462

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs.
-- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
-- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.
-- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.
-- Neteja posterior d'obra.
-- Tot Inclòs. Totalment acabat.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	24,07000 =	0,96280
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	27,83000 =	2,22640
				Subtotal:		3,18920	3,18920
Materials	B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	3,000	x	0,43000 =	1,29000
	B7C93-0ITB	m2	placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m2·K/W	1,050	x	5,83000 =	6,12150
				Subtotal:		7,41150	7,41150
Altres	%MITAUX	%	Mitjans auxiliars façana	15,000	% s	10,60073 =	1,59011
				Subtotal:		1,59011	1,59011
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04784
				COST DIRECTE			12,23865
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,55074
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,78939

P7C45-12VMG	m2	Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m2·K/W, col·locada sense adherir	Rend.: 1,000	5,80	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,030 /R x	24,07000 =	0,72210
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060 /R x	27,83000 =	1,66980

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 463

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Subtotal:	2,39190	2,39190
Materials	B7C93-11JR	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m2·K/W	1,050	x	2,97000 = 3,11850
				Subtotal:	3,11850	3,11850
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,03588
				COST DIRECTE		5,54628
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %	0,24958
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,79586

P7C47-DF6C	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 70 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 2 m2·K/W, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000	7,58	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	24,07000 =	0,72210
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	27,83000 =	1,66980
				Subtotal:		2,39190	2,39190
Materials	B7C44-0JJ4	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 70 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 2 m2·K/W	1,050	x	4,60000 =	4,83000
				Subtotal:		4,83000	4,83000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03588
				COST DIRECTE			7,25778
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,32660
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,58438

P-383	P7C71-DBFQ	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida	Rend.: 1,000	4,48	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	26,04000 =	0,52080
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	27,83000 =	1,11320
				Subtotal:		1,63400	1,63400
Materials	B7C77-0JDE	m2	Làmina de polietilè expandit reticulat, de 5 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll	1,100	x	1,92000 =	2,11200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 464

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7CZ0-28C	m	d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	0,462	x	1,11000	=	0,51282
Subtotal:								2,62482
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,02451
COST DIRECTE								4,28333
DESPESES INDIRECTES						4,50	%	0,19275
COST EXECUCIÓ MATERIAL								4,47608

P7C81-9LWY		ut	Aïllament amb làmina etilè propilè diè (EPDM) de pes 3,5 kg/m2 i 1,8 mm de gruix, col·locada adherida	Rend.: 1,000		216,70		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,800	/R x	27,83000	=	22,26400
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,07000	=	9,62800
Subtotal:							31,89200	31,89200
Materials								
	B7C75-2DO	ut	Làmina d'etilè propilè diè (EPDM) per a aïllaments autoadhesiva de 3,5 kg/m2 de pes i 1 mm de gruix	5,000	x	35,00000	=	175,00000
Subtotal:							175,00000	175,00000
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,47838
COST DIRECTE								207,37038
DESPESES INDIRECTES						4,50	%	9,33167
COST EXECUCIÓ MATERIAL								216,70205

P-384	P7CN0-AF1J	m2	Subministrament i col·locació aïllament tèrmic reflexiu i acústic tricapà de 8 mm de gruix, tipus airbur tèrmic s-yc o equivalent, col·locat adherit al suport solapant 10 cm, amb encintat de juntes entre làmines. Inclosa neteja i preparació de la superfície. - Inclou: - P.p. de tall i col·locació, minvaments, solapament de làmines i girs en trobada amb paraments verticals. - Conductivitat tèrmica 0,025 w/mk. - Coeficient de transmissió tèrmica. r=1,35 m²k/w - Inclòs compliment de resistència al foc segons normativa vigent cte.	Rend.: 1,000		20,41		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,0225	/R x	26,04000	=	0,58590
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,045	/R x	27,83000	=	1,25235
Subtotal:							1,83825	1,83825
Materials								
	B7CN0-1KP	m2	Làmina d'alumini i cel·les d'aire per a aïllaments, de 8 mm de gruix formada per un nucli de làmina de bombolles d'aire i polietilè, escuma de polietilè i	1,100	x	16,06000	=	17,66600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 465

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			revestiment exterior amb làmina d'alumini en una cara					
Subtotal:							17,66600	17,66600
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,02757
COST DIRECTE								19,53182
DESPESES INDIRECTES						4,50	%	0,87893
COST EXECUCIÓ MATERIAL								20,41076

P-385	P7CN0-AF1Q	m2	Subministrament i col·locació de lamina aïllant en perímetre de forjat per l'eliminació de pont tèrmic forjat, tipus Air Bur Termics S-YC 8, fixat mecànicament, segons detall de documentació gràfica.	Rend.: 1,000		26,34		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,0292	/R x	26,04000	=	0,76037
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,0585	/R x	27,83000	=	1,62806
Subtotal:							2,38843	2,38843
Materials								
	B7CN0-1KP	m2	Làmina d'alumini i cel·les d'aire per a aïllaments, de 8 mm de gruix formada per un nucli de làmina de bombolles d'aire i polietilè, escuma de polietilè i revestiment exterior amb làmina d'alumini en una cara	1,100	x	16,06000	=	17,66600
	B7CZ2-0IRA	u	Tac de PVC per a fixar materials aïllants, de 70 mm de llargària	3,000	x	0,61000	=	1,83000
Subtotal:							19,49600	19,49600
Altres								
	%MITAUX	%	Mitjans auxiliars façana	15,000	% s	21,88440	=	3,28266
Subtotal:							3,28266	3,28266
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,03583
COST DIRECTE								25,20292
DESPESES INDIRECTES						4,50	%	1,13413
COST EXECUCIÓ MATERIAL								26,33705

P-386	P7CR1-5ZN9	m2	Plafó acústic de planxa perforada, galvanitzat i prelacat de 2700x900 mm gruix 100 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, gruix de la planxa perforada 0,75 mm, col·locat Inclou estructura metàl·lica i sabata correguda de formigó.	Rend.: 1,000		176,95		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,500	/R x	26,04000	=	13,02000
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	27,83000	=	13,91500
Subtotal:							26,93500	26,93500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 466

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B06E-11CA1	m3	Formigó HA-25/P/10/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	0,300	x	71,18000	=	21,35400
	B7CP2-15T	m2	Plafó acústic de planxa perforada, galvanitzat i prelacat de 2700x900 mm gruix 100 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, gruix de la planxa perforada 0,75 mm	1,050	x	114,89000	=	120,63450
				Subtotal:				141,98850
								141,98850
DESPESES AUXILIARS				1,50	%			0,40403
COST DIRECTE								169,32753
DESPESES INDIRECTES				4,50	%			7,61974
COST EXECUCIÓ MATERIAL								176,94726

P-387	P7CR7-9ETU	m2	Aïllament antivibratori per a terres flotants amb amortidor de cautxú de 35 mm de gruix, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 2 kN/m2	Rend.: 1,000					6,78	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,0083	/R x	24,07000	=	0,19978	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,0083	/R x	27,83000	=	0,23099	
				Subtotal:				0,43077	0,43077
Materials									
	B7CR1-28N	u	Amortidor antivibratori de cautxú de 70 mm de llargària, 70 mm d'amplària i 35 mm de gruix per a una càrrega acústica de 200 kg/m2	1,000	x	6,05000	=	6,05000	
				Subtotal:				6,05000	6,05000
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,00646
COST DIRECTE									6,48723
DESPESES INDIRECTES						4,50	%		0,29193
COST EXECUCIÓ MATERIAL									6,77916

P-388	P7CR7-ZATU	u	Amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carsassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 50 kg/m2	Rend.: 1,000					3,59	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,0083	/R x	24,07000	=	0,19978	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,0083	/R x	27,83000	=	0,23099	
				Subtotal:				0,43077	0,43077
Materials									
	B7CR1-Z8N	u	Amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carsassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 50 kg/m2	1,000	x	3,00000	=	3,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 467

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU		
Subtotal:						3,00000	3,00000	
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,00646
COST DIRECTE								3,43723
DESPESES INDIRECTES						4,50	%	0,15468
COST EXECUCIÓ MATERIAL								3,59191

P7CR9-BIQD	m2	Aïllament amb làmina pesada de polietilè, de gruix 3,5 mm, de conductivitat tèrmica 0,4 W/(m·K), col·locat amb morter adhesiu	Rend.: 1,000					21,65	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	24,07000	=	0,96280	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	27,83000	=	2,22640	
				Subtotal:				3,18920	3,18920
Materials									
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,5985	x	0,36000	=	0,21546	
	B7CQ1-2RA	m2	Làmina pesada de polietilè, de gruix 3,5 mm, de conductivitat tèrmica 0,4 W/(m·K), per a aïllament acústic	1,050	x	16,44000	=	17,26200	
				Subtotal:				17,47746	17,47746
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,04784
				COST DIRECTE					20,71450
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		0,93215
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					21,64665

P-389	P7CRB-HEL5	m2	Subministrament i instal·lació de Rockfon® Panel Tabique Plenum, barrera acústica de llana de roca revestida d'un complex d'alumini per ambdues cares, amb aïllament acústic directe Rw=15 dB, per a limitar les transmissions sonores pel plènum, reacció al foc A1 (EN 13501-1), resistència a la humitat i estabilitat dimensional fins 100 % HR	Rend.: 1,000					37,84	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	27,83000 =	2,78300	
				Subtotal:		2,78300	2,78300

Materials								
	B7CP3-HEL	m2	Rockfon® Panel Tabique Plenum, barrera acústica de llana de roca revestida d'un complex d'alumini per ambdues cares, amb aïllament acústic directe Rw=15 dB, per a limitar les transmissions sonores pel plènum, reacció al foc A1 (EN 13501-1), resistència a la humitat i estabilitat dimensional fins 100 % HR	1,050	x	20,80000	=	21,84000
	B7J3-0GSM	l	Escuma de poliuretà en aerosol	0,525	x	22,07000	=	11,58675

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 468

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	33,42675
			DESPESES AUXILIARS 0,02 %	0,00056
			COST DIRECTE	36,21031
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %	1,62946
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	37,83977

P-390	P7D6-613L	m2	Pintat ignifug de reforç de pilars amb perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm.	Rend.: 1,000	52,17	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,075 /R x 26,04000 =	1,95300	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,770 /R x 27,83000 =	21,42910	
			Subtotal:		23,38210	23,38210
Materials						
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	0,1701 x 20,85000 =	3,54659	
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	2,1525 x 10,52000 =	22,64430	
			Subtotal:		26,19089	26,19089
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,35073	
			COST DIRECTE		49,92372	
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %		2,24657	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		52,17029	

P-391	P7J3-H85X	m	Formació de junt de dilatació exterior, en obra vista amb masilla de poliuretà, compostat per: -Subministrament i col·locació de material de farciment compressible per a junta de dilatació en façana d'obra vista. Amb cordó compressible de polietilè expandit un 25% més ample que l'ample total de la junta, acabat amb massilla elastomèrica de poliuretà sobre cordó. -Incloent: -- Col·locació de clau de fixació per a juntes de dilatació cada 48cm. -- Segons indicacions de projecte executiu. -- Tot inclòs. Totalment acabat.	Rend.: 1,000	21,33	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,050 /R x 26,04000 =	1,30200	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,100 /R x 27,83000 =	2,78300	
			Subtotal:		4,08500	4,08500
Materials						
	B7JD-H4UC	m	Junta amb masilla de poliuretà per a junt de dilatació exterior	1,080 x 12,60000 =	13,60800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 469

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	13,60800
Altres				
	%MITAUX	%	Mitjans auxiliars façana 15,000 % s 17,69300 =	2,65395
			Subtotal:	2,65395
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,06128
			COST DIRECTE	20,40823
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %	0,91837
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	21,32660

P811-3EX8	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment blanc de ram de paleta 22,5 X	Rend.: 1,000	32,94	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,700 /R x	27,83000 =	19,48100	
A0D-0007	h	Manobre	0,350 /R x	24,07000 =	8,42450	
			Subtotal:		27,90550	27,90550
Materials						
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,00315 x	250,40000 =	0,78876	
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	0,01944 x	109,47120 =	2,12812	
			Subtotal:		2,91688	2,91688
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,69764
			COST DIRECTE			31,52002
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		1,41840
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,93842

P811-3F16	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:0,5:4, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R	Rend.: 1,000				37,59	€	
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,480	/R x	24,07000	=	11,55360	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,700	/R x	27,83000	=	19,48100	
			Subtotal:				31,03460	31,03460	
Materials									
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0032	x	166,26000	=	0,53203	
	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	0,0194	x	186,93279	=	3,62650	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 470

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	
			Subtotal:	4,15853
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %	0,77587
			COST DIRECTE	35,96900
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %	1,61860
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	37,58760

P824-3RKR	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària >3 m amb rajola de gres premnat esmaltat, grup B1b/B1la (UNE-EN 14411), preu superior, de 76 a 115 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000	36,22	€
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					Import
A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	24,07000 =	7,22100
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,450 /R x	27,83000 =	12,52350
			Subtotal:	19,74450	19,74450
Materials					
B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	4,9028 x	0,36000 =	1,76501
B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,705 x	0,46000 =	0,32430
B0FG2-0GL	m2	Rajola de gres premnat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 76 a 115 peces/m2, preu superior, grup B1b-B1la (UNE-EN 14411)	1,100 x	11,21000 =	12,33100
			Subtotal:	14,42031	14,42031
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %		0,49361
			COST DIRECTE		34,65842
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %		1,55963
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		36,21805

P-392	P83E9-4282	m2	Aplacat de faixa vertical exterior a una alçària <= 3 m, amb Placa de fibres de fusta amb aglomerants minerals i ciment, de 25 mm de gruix col·locada amb fixacions mecàniques. Inclòs perfil·leria metal·lica per a regularització de superfície de suport	Rend.: 1,000	38,48	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,320 /R x	27,83000 =	8,90560	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,320 /R x	26,04000 =	8,33280	
			Subtotal:	17,23840	17,23840	
Materials						
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	12,000 x	0,14000 =	1,68000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 471

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B6B1-0KK6	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 36 mm d'amplària	2,500 x 0,93000 = 2,32500
	B83C-0P3F	m2	Placa de fibras de madera con aglomerantes minerales y cemento, de 25 mm de espesor	1,050 x 14,59000 = 15,31950
			Subtotal:	19,32450
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,25858
			COST DIRECTE	36,82148
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %	1,65697
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	38,47844

P83E9-428M	m2	Aplacado de franja vertical exterior a una altura <= 3 m, con Placa de fibras de madera con aglomerantes minerales y cemento, de 15 mm de espesor colocada con fijaciones mecánicas de tirafondode acero galvanizados	Rend.: 1,000	19,92	€
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					Import
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100 /R x	27,83000 =	2,78300
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100 /R x	26,04000 =	2,60400
			Subtotal:	5,38700	5,38700
Materials					
B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,160 x	2,19000 =	0,35040
B83C-0P3G	m2	Placa de fibras de madera con aglomerantes minerales y cemento, de 15 mm de espesor	1,050 x	12,61000 =	13,24050
			Subtotal:	13,59090	13,59090
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,08081
			COST DIRECTE		19,05871
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %		0,85764
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,91635

P843-A8E2	m2	Falso techo flotante de placa yeso laminado, para aislamiento acústico, con fijación al techo con Amortiguador antivibratorio de caucho, de 60 mm de largo y 52 mm de ancho, con armazón metálico para una carga máxima admisible de 25 kg/m2, entramado oculto con suspensión mediante varilla de suspensión, sándwich formado por dos placas de yeso laminado tipo estándar (A) de 12,5 mm de espesor cada una y Lámina betún modificado de 2,2 mm de espesor, de 3 kg/m2, para aislamiento acústico en su interior, y entre el entramado metálico placa de lana mineral de roca de 60 mm	Rend.: 1,000	74,04	€
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					Import
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400 /R x	26,04000 =	10,41600
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,875 /R x	27,83000 =	24,35125

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 472

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		34,76725		34,76725
Materials								
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,42000	=	0,67095
	B7C93-0J0D	m2	placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	1,050	x	4,05000	=	4,25250
	B840-28CV	u	Amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carsassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 25 kg/m2	2,000	x	2,66000	=	5,32000
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,100	x	6,57000	=	13,79700
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	13,46000	=	2,42280
	B845-2L8P	m2	Entramado de estructura simple de acero galvanizado para falso techo continuo de placas de yeso laminado formado por perfiles colocados cada 600 mm como máximo, para fijar al techo mediante varilla de suspensión cada 1,2 m, para soportar una carga de hasta 15 kg	1,000	x	4,69000	=	4,69000
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,04000	=	0,07560
	B7CQ0-2GE	m2	Lámina betún modificado de 2,2 mm de espesor, de 3 kg/m2, para aislamiento acústico	1,050	x	4,13000	=	4,33650
				Subtotal:		35,56535		35,56535
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,52151
				COST DIRECTE				70,85411
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	3,18843
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				74,04254

P-393	P843-A8HD	m2	SO15 - Cel ras de cartró-guix acústic, format per: Cel ras flotant de dues plaques guix laminat, per aïllament acústic, amb subjecció al sostre amb amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carsassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 25 kg/m2, entramat ocult amb suspensió mitjançant vareta de suspensió, Sandwich format per dues plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix cada una i làmina betum modificat de 4 mm de gruix, de 6,5 kg/m2, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, autoadhesiva, per aïllament acústic en el seu interior, i entre l'entramat metàl·lic placa de llana mineral de roca de 60 mm. - Dues plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix cadascuna i vora afinada amb guix, amb perfilaria de mestres (cantell 70 mm) fixades mecànicament a perfils d'entramat. - Formació d'entramat amb muntat amb perfilaria oculta d'acer galvanitzat i prelacat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 24 mm de base, col·locat cada 50 cm, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 7 m com a màxim. - Subjecció al sostre amb amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària,	Rend.: 1,000	148,62	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 473

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU
			amb carsassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 25 kg/m2. - Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 70 kg/m3, de 60 mm de gruix, (1 plans) amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037$ W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 2,703$ m2·K/W, col·locada sense adherir. Material lliure de COV (Compostos Orgànics Volàtils). - Làmina de betum modificat de 4 mm de gruix, de 6,5 kg/m2, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, autoadhesiva, per aïllament acústic en el seu interior - Banda acústica desolaritzant de 5mm, en totes les trobades d'estructura amb les plaques, per a evitar ponts acústics, amb cinta autoadhesiva a una cara d'escuma de poliuretà o polietilè reticulat, de cel·la tancada. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre. -- Replanteig, anivellat i aplomat. -- Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Tots els materials: perfilaria, placa, cinta, pasta, caragols, etc, seran de la mateixa casa comercial -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 "Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions"; NTE-RTC "Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres Continus"; NTE-RTP "Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres de Plaques"; Especificacions de ATEDY	

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,130	/R x	26,04000	=	3,38520
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	28,77000	=	11,50800
				Subtotal:		14,89320		14,89320
Materials								
	B843-H59I	m	Perfil para falso techo de acero galvanizado de 60 mm de ancho, 27 mm de altura y espesor 0,6 mm	1,500	x	1,47000	=	2,20500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 474

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0CU8-2GC	m2	Tablero de partículas de madera aglomeradas con cemento portland CBP.E, de 12,5 mm de espesor, para ambiente exterior según UNE-EN 634-2, reacción al fuego B-s2, d0, acabado liso color gris, cortado a medida	1,200	x	16,59000	=	19,90800
	B7CQ0-2GF	m2	Làmina betum modificat de 4 mm de gruix, de 6,5 kg/m2, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, autoadhesiva, per aïllament acústic	1,050	x	8,34000	=	8,75700
	B0AP-07IX	u	Taco de acero de d 10 mm, con tornillo, arandela y tuerca	6,000	x	1,14000	=	6,84000
	B0AQ-H4NA	cu	Tirafondos de acero inoxidable con arandela con lámina de EPDM	0,150	x	8,33000	=	1,24950
Subtotal:								38,95950
Partides d'obra								
	P7C45-12V	m2	Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,765 m2·K/W, col·locada sense adherir	2,100	x	5,54628	=	11,64719
	P849-CNEZ	m2	Cel ras de plaques de fibres vegetals amb capa de llana mineral, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, de 600x 1200 mm, (25+40 mm) de gruix, amb cantell recte, amb classificació de resistència al foc B-s1, d0, muntat amb perfil·leria vista en un sentit acer galvanitzat format per perfils principals amb omega 17x30x20mm 54 mm de base, col·locat cada 0,6 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	1,000	x	76,71907	=	76,71907
Subtotal:								88,36626
COST DIRECTE								142,21896
DESPESES INDIRECTES				4,50	%			6,39985
COST EXECUCIÓ MATERIAL								148,61881

P846-9JNG	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), 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	Rend.: 1,000					37,21	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import			
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	27,83000	=	8,34900	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	26,04000	=	7,81200	
Subtotal:								16,16100	16,16100
Materials									
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	13,46000	=	2,42280	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	11,23000	=	11,56690	
	B83B-0XKR	m	Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	2,600	x	1,72000	=	4,47200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 475

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,42000	=	0,67095
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,04000	=	0,07560
Subtotal:								19,20825
DESPESES AUXILIARS				1,50	%			0,24242
COST DIRECTE								35,61167
DESPESES INDIRECTES				4,50	%			1,60252
COST EXECUCIÓ MATERIAL								37,21419

P849-CNEZ	m2	Cel ras de plaques de fibres vegetals amb capa de llana mineral, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, de 600x 1200 mm, (25+40 mm) de gruix, amb cantell recte, amb classificació de resistència al foc B-s1, d0, muntat amb perfil·leria vista en un sentit acer galvanitzat format per perfils principals amb omega 17x30x20mm 54 mm de base, col·locat cada 0,6 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1,000					80,17	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import			
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,320	/R x	28,77000	=	9,20640	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,320	/R x	26,04000	=	8,33280	
Subtotal:								17,53920	17,53920
Materials									
	B848-21VD	m2	Estructura d'acer galvanitzat oculta en un sentit per a cel ras de plaques de 1200x600 mm formada per perfils principals tipus omega 17x30x20mmcol·locats cada 0,6 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m aproximadament fixats als perfils principals, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	1,030	x	5,63000	=	5,79890	
	B84C-33PH	m2	Placa de cel ras de fibres vegetals amb capa de llana mineral, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, 600x1200 mm, (25+40 mm) de gruix, amb cantell recte, amb classificació de resistència al foc B-s1, d0	1,030	x	45,87000	=	47,24610	
Subtotal:								53,04500	53,04500

Partides d'obra									
	P7C45-5PQ	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W, col·locada sense adherir	1,000	x	5,87178	=	5,87178	
Subtotal:								5,87178	5,87178

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 476

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,26309
			COST DIRECTE	76,71907
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 3,45236
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	80,17143

P84O-AHFA			u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat	Rend.: 1,000			91,78	€	
					Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0D-0007	h	Manobre		0,150	/R x	24,07000	=	3,61050	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador		0,300	/R x	28,77000	=	8,63100	
					Subtotal:				12,24150	12,24150
Materials										
	B84M-2I91	u	Portella de 120x60 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció		1,000	x	75,40000	=	75,40000	
					Subtotal:				75,40000	75,40000
					DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,18362
					COST DIRECTE					87,82512
					DESPESES INDIRECTES			4,50 %		3,95213
					COST EXECUCIÓ MATERIAL					91,77725

P860-7A9P	m2	Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 2 mm de gruix, acabat mate i tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm	Rend.: 1,000				41,73	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	28,27000	=	7,06750	
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,250	/R x	26,14000	=	6,53500	
			Subtotal:				13,60250	13,60250
Materials								
B862-2GPI	m2	Planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 0,8 mm de gruix, acabat mate i treballat al taller	1,050	x	24,75000	=	25,98750	
			Subtotal:				25,98750	25,98750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 477

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,34006
			COST DIRECTE	39,93006
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 1,79685
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	41,72692

P860-7A9U	m2	Forrado de paramento vertical con plancha deacero inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 2 mm de espesor, acabada abrillantado y cortado a medida, colocado con fijaciones mecánicas sobre perfil·eria de acero galvanizado con montantes cada 60 cm	Rend.: 1,000	72,25	€		
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,300	/R x	26,14000 =	7,84200	
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,300	/R x	28,27000 =	8,48100	
					Subtotal:	16,32300	16,32300
Materials							
B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,093	x	2,19000 =	0,20367	
B862-2GOY	m2	Plancha deacero inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 2 mm de espesor, acabado abrillantado y cortado a medida	1,050	x	45,55000 =	47,82750	
B83B-0XKR	m	Perfil·eria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	1,660	x	1,72000 =	2,85520	
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	12,000	x	0,14000 =	1,68000	
					Subtotal:	52,56637	52,56637
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		0,24485
COST DIRECTE							69,13422
DESPESES INDIRECTES					4,50 %		3,11104
COST EXECUCIÓ MATERIAL							72,24525

P864-AE5Q	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 22 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta	Rend.: 1,000				54,87	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,450	/R x	26,25000	=	11,81250	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,450	/R x	28,32000	=	12,74400	
			Subtotal:				24,55650	24,55650
Materials								
B0CU2-2GU	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 22 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida	1,000	x	25,16000	=	25,16000	
B0D31-07P4	m3	Matavius de fusta segons projecte	0,0042	x	218,77000	=	0,91883	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 478

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,250	x	0,16000	=	1,00000
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	0,060	x	2,98000	=	0,17880
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x	2,19000	=	0,32850
Subtotal:				27,58613				27,58613
DESPESES AUXILIARS				1,50 %				0,36835
COST DIRECTE								52,51098
DESPESES INDIRECTES				4,50 %				2,36299
COST EXECUCIÓ MATERIAL								54,87397

P864-AEK8	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta	Rend.: 1,000	69,27	€

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,680 /R x	26,25000 =	17,85000
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,680 /R x	28,32000 =	19,25760
		Subtotal:	37,10760		37,10760

Materials					
B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,250	x	0,16000 = 1,00000
B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x	2,19000 = 0,32850
B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	0,060	x	2,98000 = 0,17880
B0CU2-2GU	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 40 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida	1,000	x	25,77000 = 25,77000
B0D31-07P4	m3	Matavius de fusta segons projecte	0,0042	x	218,77000 = 0,91883
		Subtotal:	28,19613		28,19613

Altres	%NA43535	%	Despeses auxiliars	1,500	% s	65,30400	=	0,97956	
						Subtotal:		0,97956	0,97956
			COST DIRECTE						66,28329
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%				2,98275
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						69,26604

P864-AEO9	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical	Rend.: 1,000	82,26	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 479

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		Unitats	Preu	Parcial	Import			
Ma d'obra								
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,300 /R x	26,25000 =	7,87500			
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,300 /R x	28,32000 =	8,49600			
		Subtotal:	16,37100		16,37100			

Materials					
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,500	x	0,14000 = 0,63000
B0CU2-2GU	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, treballat al taller	1,000	x	61,47000 = 61,47000
		Subtotal:	62,10000		62,10000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,24557	
		COST DIRECTE			78,71657
		DESPESES INDIRECTES	4,50 %	3,54225	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			82,25881

P881-4WEG	m2	Estucat de pasta vinílica, col·locat mitjançant estesa sobre aïllament exterior, prèvia imprimació acrílica, acabat ratllat	Rend.: 1,000	67,27	€

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	24,07000 =	2,40700
A0F-000H	h	Oficial 1a estucador	0,300 /R x	27,83000 =	8,34900
		Subtotal:	10,75600		10,75600

Materials					
B881-0OZR	m2	Aplicació de suro projectat DECOPROYEC o similar, amb pistola de projecció amb boquilla de 6 mm i una pressió de (3,5 a 4 bar), aplicant 3 capes de suro, deixant secar entre capa i capa, cadascuna de les capes amb un gruix d'aproximadament 1,5 mm.	3,297	x	15,63000 = 51,53211
B896-HYCE	m2	Emulsió fixadora, aplicada amb pistola	0,4998	x	3,64000 = 1,81927
		Subtotal:	53,35138		53,35138
		DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,26890	
		COST DIRECTE			64,37628
		DESPESES INDIRECTES	4,50 %	2,89693	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			67,27321

P894-4V9A	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	Rend.: 1,000	28,33	€

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,055 /R x	26,04000 =	1,43220

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 480

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,570	/R x	27,83000	=	15,86310
			Subtotal:					17,29530
Materials								
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,2244	x	21,80000	=	4,89192
	B896-0P0H	kg	Pintura partícules metàl·liques	0,4386	x	10,64000	=	4,66670
			Subtotal:					9,55862
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,25943
			COST DIRECTE					27,11335
			DESPESES INDIRECTES		4,50	%		1,22010
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					28,33345

P89F-4VV5	m2	Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	Rend.: 1,000					18,96	€
			Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,039	/R x	26,04000	=	1,01556	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,390	/R x	27,83000	=	10,85370	
			Subtotal:					11,86926	11,86926
Materials									
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,255	x	13,83000	=	3,52665	
	B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	0,204	x	12,59000	=	2,56836	
			Subtotal:					6,09501	6,09501
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,17804	
			COST DIRECTE					18,14231	
			DESPESES INDIRECTES		4,50	%		0,81640	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					18,95871	

P89G-43TQ	m2	Pintat de finestres i balconeres de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1,000					29,38	€
			Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,700	/R x	27,83000	=	19,48100	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,070	/R x	26,04000	=	1,82280	
			Subtotal:					21,30380	21,30380
Materials									
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,150	x	4,38000	=	0,65700	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,3468	x	13,83000	=	4,79624	
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150	x	6,91000	=	1,03650	
			Subtotal:					6,48974	6,48974

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 481

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,31956
			COST DIRECTE					28,11310
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%			1,26509
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					29,37819

P89I-4V8Q	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1,000					5,96	€
			Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,125	/R x	27,83000	=	3,47875	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	26,04000	=	0,39060	
			Subtotal:					3,86935	3,86935
Materials									
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153	x	4,38000	=	0,67014	
	B896-0P08	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978	x	2,78000	=	1,10588	
			Subtotal:					1,77602	1,77602
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,05804	
			COST DIRECTE					5,70341	
			DESPESES INDIRECTES		4,50	%		0,25665	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,96006	

P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1,000					6,84	€
			Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,150	/R x	27,83000	=	4,17450	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020	/R x	26,04000	=	0,52080	
			Subtotal:					4,69530	4,69530
Materials									
	B896-0P08	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978	x	2,78000	=	1,10588	
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153	x	4,38000	=	0,67014	
			Subtotal:					1,77602	1,77602
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,07043	
			COST DIRECTE					6,54175	
			DESPESES INDIRECTES		4,50	%		0,29438	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					6,83613	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 482

PARTIDES D'OBRA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
P89J-4UDX	m2		Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	Rend.: 1,000				14,79	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,200	/R x	27,83000	=	5,56600	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020	/R x	26,04000	=	0,52080	
				Subtotal:				6,08680	6,08680
Materials									
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,255	x	13,83000	=	3,52665	
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x	21,80000	=	4,44720	
				Subtotal:				7,97385	7,97385
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,09130
				COST DIRECTE					14,15195
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		0,63684
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					14,78879
P89P-45FZ	m		Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2 '' de diàmetre, com a màxim	Rend.: 1,000				7,47	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020	/R x	26,04000	=	0,52080	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,175	/R x	27,83000	=	4,87025	
				Subtotal:				5,39105	5,39105
Materials									
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,051	x	21,80000	=	1,11180	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,0408	x	13,83000	=	0,56426	
				Subtotal:				1,67606	1,67606
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,08087
				COST DIRECTE					7,14798
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		0,32166
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					7,46963
P8A1-45XT	m2		Envernissat de finestres i balconeres de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat mat	Rend.: 1,000				20,57	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,505	/R x	27,83000	=	14,05415	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,0505	/R x	26,04000	=	1,31502	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 483

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		15,36917			15,36917
Materials									
	B8A1-0P13	kg	Vernís sintètic d'un u component, per a fusta	0,255	x	11,94000	=	3,04470	
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150	x	6,91000	=	1,03650	
				Subtotal:		4,08120			4,08120
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,23054	
				COST DIRECTE		19,68091			
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %		0,88564	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		20,56655			
P8A1-45XY	m2	Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat		Rend.: 1,000		17,24			€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,0402	/R x	26,04000	=	1,04681	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,402	/R x	27,83000	=	11,18766	
				Subtotal:		12,23447			12,23447
Materials									
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150	x	6,91000	=	1,03650	
	B8A1-0P13	kg	Vernís sintètic d'un u component, per a fusta	0,255	x	11,94000	=	3,04470	
				Subtotal:		4,08120			4,08120
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,18352	
				COST DIRECTE		16,49919			
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %		0,74246	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,24165			
P8A1-KMR2	m2	Envernissat de finestres i balconeres de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb dues capes d'acabat mat		Rend.: 1,000		18,54			€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,03535	/R x	26,04000	=	0,92051	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,3535	/R x	27,83000	=	9,83791	
				Subtotal:		10,75842			10,75842
Materials									
	B8A1-HYB0	kg	Vernís de poliuretà a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL	0,3468	x	19,67000	=	6,82156	
				Subtotal:		6,82156			6,82156

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 484

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16138
				COST DIRECTE			17,74136
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,79836
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,53972
P8A3-45UI	m2		Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat	Rend.: 1,000			10,78 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,200 /R x	27,83000 =	5,56600	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020 /R x	26,04000 =	0,52080	
				Subtotal:		6,08680	6,08680
Materials							
	B8A1-0P13	kg	Vernís sintètic d'un u component, per a fusta	0,3468 x	11,94000 =	4,14079	
				Subtotal:		4,14079	4,14079
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09130
				COST DIRECTE			10,31889
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,46435
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,78324
P8B1-6076	m2		Hidrofugat de parament vertical exterior amb protector hidròfug	Rend.: 1,000			10,95 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,180 /R x	27,83000 =	5,00940	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,018 /R x	26,04000 =	0,46872	
				Subtotal:		5,47812	5,47812
Materials							
	B8B2-15TL	kg	Protector hidròfug	0,600 x	8,20000 =	4,92000	
				Subtotal:		4,92000	4,92000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08217
				COST DIRECTE			10,48029
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,47161
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,95190
P8B3-HZ62	m2		Pintado antigraffiti de paramento de piedra, cerámica, mortero u hormigón, vertical, con una capa de producto decapante, aclarada con agua, una capa deimprimación antigraffiti adherente y dos capas de Barniz antigraffiti con base de poliuretano al agua de dos componentes, para superficies de cerámica, piedra, mortero, hormigón	Rend.: 1,000			21,69 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 485

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	24,07000 =	2,40700	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150 /R x	27,83000 =	4,17450	
				Subtotal:		6,58150	6,58150
Materials							
	B8Z3-0P25	kg	Producto decapante desincrustador genérico	0,22705 x	7,79000 =	1,76872	
	B8A1-0P17	kg	Barniz antigraffiti con base de poliuretano al agua de dos componentes, para superficies de cerámica, piedra, mortero, hormigón	0,28601 x	29,70000 =	8,49450	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010 x	1,30000 =	0,01300	
	B8Z6-0P2H	kg	Imprimación antigraffiti adherente	0,102 x	37,26000 =	3,80052	
				Subtotal:		14,07674	14,07674
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09872
				COST DIRECTE			20,75696
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,93406
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,69103
P-394	P8B3-I26J	m2	Pintat antigraffiti de parament de pedra, ceràmica, morter o formigó, vertical, amb una capa de producte decapant, esbandida amb aigua, una capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de Vernís antigraffiti amb base de poliuretà a l'aigua de dos components, per a superfícies de ceràmica, pedra, morter o formigó	Rend.: 1,000			24,93 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	24,07000 =	2,40700	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150 /R x	27,83000 =	4,17450	
				Subtotal:		6,58150	6,58150
Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010 x	1,30000 =	0,01300	
	B8A1-0P17	kg	Barniz antigraffiti con base de poliuretano al agua de dos componentes, para superficies de cerámica, piedra, mortero, hormigón	0,28601 x	29,70000 =	8,49450	
	B8Z3-0P25	kg	Producto decapante desincrustador genérico	0,22705 x	7,79000 =	1,76872	
	B8Z6-0P2H	kg	Imprimación antigraffiti adherente	0,102 x	37,26000 =	3,80052	
				Subtotal:		14,07674	14,07674
Altres							
	%MITAUX	%	Mitjans auxiliars façana	15,000 % s	20,65827 =	3,09874	
				Subtotal:		3,09874	3,09874

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 486

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,09872
			COST DIRECTE	23,85570
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 1,07351
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	24,92921

P-395	P923-I4RV	m3	Base per a rigola de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió, abocat des de camió i acabat reglejat	Rend.: 1,000	132,51	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,160	/R x 25,08000 =	4,01280	
	A0D-0007	h	Manobre	0,480	/R x 24,07000 =	11,55360	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160	/R x 27,83000 =	4,45280	
			Subtotal:			20,01920	20,01920
Maquinària							
	C15E-0062	h	Dúmpер de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,160	/R x 29,69000 =	4,75040	
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,160	/R x 5,35000 =	0,85600	
			Subtotal:			5,60640	5,60640
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	1,050	x 96,07000 =	100,87350	
			Subtotal:			100,87350	100,87350
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,30029	
			COST DIRECTE			126,79939	
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		5,70597	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			132,50536	

P-396	P923-I7PX	m3	Subbase de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 1 m3. S'inclou la formació de pendents necessària per garantir el perfil definit en projecte.	Rend.: 1,000	137,04	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,84942	/R x 24,07000 =	20,44554	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,28314	/R x 27,83000 =	7,87979	
			Subtotal:			28,32533	28,32533
Maquinària							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 487

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,28314 /R x 5,35000 = 1,51480
			Subtotal:	1,51480 1,51480
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	1,050 x 96,07000 = 100,87350
			Subtotal:	100,87350 100,87350
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,42488
			COST DIRECTE	131,13851
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 5,90123
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	137,03974

P-397	P930-11AC7	m3	Llosa flotant de formigó armat in situ, format per: - Suministrament i col·locació de doble malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 - Formació de llosa flotant de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 25 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HA-25/B/20, abocat bomba - Inclou: - Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida, col·locació de porex d'1 cm de gruix amb la trobada amb elements estructurals.	Rend.: 1,000	229,62	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x 24,07000 =	9,62800	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,34234	/R x 27,83000 =	9,52732	
			Subtotal:			19,15532	19,15532
Maquinària							
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,250	/R x 168,95000 =	42,23750	
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,34234	/R x 5,35000 =	1,83152	
			Subtotal:			44,06902	44,06902
Materials							
	B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	1,500	x 104,15000 =	156,22500	
			Subtotal:			156,22500	156,22500
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28733	
			COST DIRECTE			219,73667	
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		9,88815	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			229,62482	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-398	P930-11AC8	m3	Paviment de formigó arremolinat mecànic amb pols de quars, format per: - Suministrament i col·locació de malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 - Formació de solera de 10 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20, abocat bomba - Tractament superficial de superfície de formigó, lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris - Inclou: - Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida, col·locació de porex d'1 cm de gruix amb la trobada amb elements estructurals. - Talls de 5 cm de profunditat segons normativa i criteris DF.	Rend.: 1,000	204,09	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R x	24,07000 =	9,62800
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,34234 /R x	27,83000 =	9,52732
			Subtotal:		19,15532	19,15532
Maquinària						
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,34234 /R x	5,35000 =	1,83152
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,34234 /R x	168,95000 =	57,83834
			Subtotal:		59,66986	59,66986
Materials						
	B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	1,050 x	104,15000 =	109,35750
			Subtotal:		109,35750	109,35750
Partides d'obra						
	P9G0-51BK	m2	Enlucido manual de pavimentos de hormigón, añadiendo 4 kg/m2 de polvo de cuarzo gris	2,000 x	3,41673 =	6,83346
			Subtotal:		6,83346	6,83346
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28733
			COST DIRECTE			195,30347
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		8,78866
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			204,09213

P-399	P930-11AC9	m3	Recrescut de formigó arremolinat mecànic, format per: - Suministrament i col·locació de malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 - Formació de solera de 7,5 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20, abocat bomba - Tractament superficial de superfície de formigó, lliscat manual de paviments de formigó.	Rend.: 1,000	158,88	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			- Inclou: - Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida, col·locació de porex d'1 cm de gruix amb la trobada amb elements estructurals.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R x	24,07000 =	9,62800	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,34234 /R x	27,83000 =	9,52732	
			Subtotal:			19,15532	19,15532
Maquinària							
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,34234 /R x	5,35000 =	1,83152	
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,250 /R x	168,95000 =	42,23750	
			Subtotal:			44,06902	44,06902
Materials							
	B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	0,850 x	104,15000 =	88,52750	
			Subtotal:			88,52750	88,52750
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,28733
			COST DIRECTE				152,03917
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %			6,84176
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				158,88093

P93G-57PX		m2	Recrescud del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000				10,83	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	27,83000	=	2,78300	
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	24,07000	=	2,88840	
				Subtotal:				5,67140	5,67140
Materials									
	B7C24-0KL	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,0105	x	1,15000	=	0,01208	
	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	0,042	x	109,47120	=	4,59779	
				Subtotal:				4,60987	4,60987

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 490

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08507
				COST DIRECTE			10,36634
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,46649
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,83283
P-400	P93M-LN75	m2	Solera de formigó armada HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,55, de gruix 20 cm, abocat amb bomba, armada amb armadura de solera AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080.	Rend.: 1,000		54,60	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x 27,83000 =	2,78300	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x 24,07000 =	4,81400	
				Subtotal:		7,59700	7,59700
Maquinària							
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x 168,95000 =	16,89500	
				Subtotal:		16,89500	16,89500
Materials							
	B06F2-IF1Q	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	0,206	x 106,64000 =	21,96784	
				Subtotal:		21,96784	21,96784
Partides d'obra							
	P4B9-D6R9	m2	Armadura de llores AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	0,500	x 11,35834 =	5,67917	
				Subtotal:		5,67917	5,67917
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11396
				COST DIRECTE			52,25297
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		2,35138
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			54,60435
P-401	P965-EALU	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 15x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter mixt 1:2:10.	Rend.: 1,000		61,22	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,535	/R x 24,07000 =	12,87745	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,257	/R x 27,83000 =	7,15231	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 491

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		20,02976	20,02976
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	0,1078	x 101,33000 =	10,92337	
	B964-0GHV	m	Pedra granítica tipus gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, de gra fi, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x25 cm	1,050	x 26,03000 =	27,33150	
				Subtotal:		38,25487	38,25487
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,30045
				COST DIRECTE			58,58508
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		2,63633
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,22140
P-402	P976-IQZC	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x10x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc	Rend.: 1,000		14,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,070	/R x 24,07000 =	1,68490	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,210	/R x 27,83000 =	5,84430	
				Subtotal:		7,52920	7,52920
Maquinària							
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,070	/R x 1,90000 =	0,13300	
				Subtotal:		0,13300	0,13300
Materials							
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,00102	x 250,40000 =	0,25541	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x 1,30000 =	0,00130	
	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	0,00126	x 56,82000 =	0,07159	
	B971-0GUG	u	Peca monocapa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	5,050	x 1,07000 =	5,40350	
				Subtotal:		5,73180	5,73180
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11294
				COST DIRECTE			13,50694
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,60781
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,11475

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P9C2-D491	m2		Paviment de terratzo llis de gra microgra, de 30x30 cm, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens	Rend.: 1,000		49,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	24,07000 =	1,20350	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,110 /R x	26,04000 =	2,86440	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,220 /R x	27,83000 =	6,12260	
				Subtotal:		10,19050	10,19050
Materials							
	B9C0-0HK1	kg	Beurada reticulant especial per junta fina color terratzo.	1,605 x	1,20000 =	1,92600	
	B9C5-0GY1	m2	Terratzo exterior bicapa de 40x40x4 cm, acabat polit i granallat.	1,100 x	30,00000 =	33,00000	
	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	0,021 x	109,47120 =	2,29890	
				Subtotal:		37,22490	37,22490
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15286
				COST DIRECTE			47,56826
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		2,14057
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,70883

P9C2-D492	m2		Paviment de terratzo llis de gra microgra, de 40x40 cm, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens	Rend.: 1,000		35,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,025 /R x	24,07000 =	0,60175	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,050 /R x	27,83000 =	1,39150	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,080 /R x	26,04000 =	2,08320	
				Subtotal:		4,07645	4,07645
Materials							
	B9C5-0GY2	m2	Terratzo interior de 40x40x3 cm, polit	1,040 x	24,67000 =	25,65680	
	B9C0-0HK1	kg	Beurada reticulant especial per junta fina color terratzo.	1,605 x	1,20000 =	1,92600	
	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	0,021 x	109,47120 =	2,29890	
				Subtotal:		29,88170	29,88170

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06115
				COST DIRECTE			34,01930
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		1,53087
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			35,55017
P9C2-D4H1	m2		Paviment de Terratzo llis de microgra, de 40x40 cm, preu superior, per a ús interior intens, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, amb junts de 1.5 a 2 u mm de gruix	Rend.: 1,000		42,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,110 /R x	26,04000 =	2,86440	
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	24,07000 =	1,20350	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,220 /R x	27,83000 =	6,12260	
				Subtotal:		10,19050	10,19050
Materials							
	B9C5-0GY2	m2	Terratzo interior de 40x40x3 cm, polit	1,040 x	24,67000 =	25,65680	
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	1,605 x	1,20000 =	1,92600	
	B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,03468 x	24,41000 =	0,84654	
	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	0,021 x	109,47120 =	2,29890	
				Subtotal:		30,72824	30,72824
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15286
				COST DIRECTE			41,07160
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		1,84822
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			42,91982

P9D5-362K	m2		Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premnat esmaltat antilliscant, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu superior, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000		51,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,030 /R x	24,07000 =	0,72210	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,450 /R x	27,83000 =	12,52350	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200 /R x	26,04000 =	5,20800	
				Subtotal:		18,45360	18,45360
Materials							
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425 x	1,21000 =	1,72425	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0FG2-0GN	m2	Rajola de gres porcellànic premnat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu superior, grup Bla (UNE-EN 14411)	1,020	x	23,06000	=	23,52120
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	0,78000	=	5,46273
Subtotal:								30,70818
DESPESES AUXILIARS								0,27680
COST DIRECTE								49,43858
DESPESES INDIRECTES								2,22474
COST EXECUCIÓ MATERIAL								51,66332

P-403	P9E1-DN0L	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland	Rend.: 1,000	46,05	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5985	/R x	27,83000	=	16,65626		
	A0D-0007	h	Manobre	0,46935	/R x	24,07000	=	11,29725		
				Subtotal:				27,95351		27,95351
Materials										
	B9E2-0HOS	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior de textura llis	1,020	x	8,22000	=	8,38440		
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	1,30000	=	0,00130		
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,00306	x	166,26000	=	0,50876		
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,04488	x	20,40000	=	0,91555		
	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	0,0315	x	186,93279	=	5,88838		
				Subtotal:				15,69839		15,69839
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,41930
				COST DIRECTE						44,07120
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%			1,98320
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						46,05441

P9G0-51BK	m2	Enlucido manual de pavimentos de hormigón, añadiendo 4 kg/m2 de polvo de cuarzo gris	Rend.: 1,000	3,57	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,050	/R x	27,83000	=	1,39150		
					Subtotal:			1,39150		1,39150
Materials										

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B9G3-0HRV	t	Polvo de cuarzo color gris	0,004	x	501,09000	=	2,00436
Subtotal:								2,00436
DESPESES AUXILIARS								0,02087
COST DIRECTE								3,41673
DESPESES INDIRECTES								0,15375
COST EXECUCIÓ MATERIAL								3,57049

P-404	P9G9-AIY9	m2	PA19 Paviment de formigó ref. ART-D-20 de la sèrie Artevia de LAFARGE amb additiu, per a paviment continu, de 20 cm, de gruix, amb fibres sintètiques, estès desde camió, mestrejat, acabat superficial amb tractament desactivant, amb pedres de granit, aboccat amb bomba. - Inclou armadura segons planols de projecte, formació de canal perimetral, i encofrat als dos costats amb tauler de fusta. - Inclou talls per a formació de juntes de profunditat 5 cm. - Inclou el berenjeno per a la formació de matavius. - Inclou pedres de granit de dimensions irregulars, segons mermes de cantera amb disposició a escollir per DF i unitats segons planòls de projecte. - Inclou col·locació de peces de granit de dimensions 40x40 a raó de 4 per m2. - Abocat amb bomba	Rend.: 1,000	98,45	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x	27,83000	=	4,17450		
	A0D-0007	h	Manobre	0,220	/R x	24,07000	=	5,29540		
				Subtotal:					9,46990	9,46990
Maquinària										
	C20L-00DO	h	Remolínador mecànic	0,050	/R x	6,08000	=	0,30400		
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,090	/R x	168,95000	=	15,20550		
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,024	/R x	5,35000	=	0,12840		
				Subtotal:					15,63790	15,63790

Materials								
	BQ52-0TE2	m2	Pedra natural granítica nacional per a taulells, de 20 mm de gruix, preu alt, de 100 a 149 cm de llargària	0,300	x	86,19000	=	25,85700
	B9G0-1KQM	m3	Formigó amb additiu per a paviment continu per acabar desactivat, amb fibres sintètiques	0,126	x	333,61000	=	42,03486
	B084-2I28	l	Producte per a tractament desactivant de superfícies de formigó	0,250	x	4,28000	=	1,07000
Subtotal:								68,96186
DESPESES AUXILIARS								0,14205
COST DIRECTE								94,21171
DESPESES INDIRECTES								4,23953
COST EXECUCIÓ MATERIAL								98,45124

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 496

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-405	P9GA-HP7L	m2	PA31 Paviment continu hidràulic colorat tipus Pavitron de pavindus, format per: -Subministrament i col·locació de capa de rodadura hidratada, sobre superfície de formigó, constituït per ciments Portland d'alta resistència, àrids durs silicis (quars, corindó i basalt), resines sintètiques sòlides, pigments inorgànics estables i fibres de polipropilè, amb acabat i textura especial a definir per la DF de 6 cm de gruix. Incloent espolvoreig quan el formigó està fresc d'una capa de morter de forma homogènia. Incloent polit mecànic per deixar un acabat fi i llis, per assegurar que el agregats es barregen bé amb la part superficial del formigó, creant capa molt resistent. - Inclou: --Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Replanteig dels punts singulars, tractament de juntes. Revisió de la superfície base en la que es realitza el paviment continu. -- Certificats de garantia i qualitat -- P.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus, així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. -- Ut d'obra acabada	Rend.: 1,000	114,19	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,100 /R x	27,83000 =	2,78300	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	24,07000 =	4,81400	
				Subtotal:		7,59700	7,59700
Maquinària							
	C20J-00DQ	h	Polidora	2,100 /R x	2,92000 =	6,13200	
	C20L-00DO	h	Remolínador mecànic	0,030 /R x	6,08000 =	0,18240	
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,020 /R x	5,35000 =	0,10700	
				Subtotal:		6,42140	6,42140
Materials							
	B9G0-HP7M	m3	Formigó amb additiu per a paviment continu per acabar polit amb exposició d'àrids, amb fibres sintètiques	0,105 x	906,10000 =	95,14050	
				Subtotal:		95,14050	95,14050
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11396
				COST DIRECTE			109,27286
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		4,91728
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			114,19013

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 497

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-406	P9H5-HXR9	m3	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, en actuacions d'1 a 40 m2	Rend.: 1,000	87,82	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,03912 /R x	27,83000 =	1,08871	
	A0D-0007	h	Manobre	0,17709 /R x	24,07000 =	4,26256	
				Subtotal:		5,35127	5,35127
Maquinària							
	C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,02471 /R x	71,39000 =	1,76405	
	C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,02059 /R x	57,57000 =	1,18537	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,02471 /R x	71,55000 =	1,76800	
				Subtotal:		4,71742	4,71742
Materials							
	B9H1-0HW2	m3	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat calcari	1,000 x	73,89000 =	73,89000	
				Subtotal:		73,89000	73,89000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08027
				COST DIRECTE			84,03896
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		3,78175
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			87,82071

P-407	P9J4-9ET3	m2	PA32 Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 25 a 35 mm d'amplària i 22 mm d'alçària, amb acabat antilliscant, instal·lat encastat al paviment.	Rend.: 1,000	248,48	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,080 /R x	26,04000 =	2,08320	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,080 /R x	27,83000 =	2,22640	
				Subtotal:		4,30960	4,30960
Materials							
	B9J3-28DB	m2	Felpudo formado por perfiles de aluminio ensamblables de 25 a 35 mm de anchura y de 22 mm de altura, con acabado antideslizante, para instalación empotrado en el pavimento	1,000 x	233,41000 =	233,41000	
				Subtotal:		233,41000	233,41000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 498

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,06464
			COST DIRECTE	237,78424
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 10,70029
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	248,48453

P-408	P9M3-H484	m2	PA25 Paviment continu multicapa de resines epoxidiques, amb 1 capa d'imprimació, 1 capa base i 1 capa d'acabat, format per: Subministrament i aplicació d'una capa d'imprimació i aplicació de dues capes de resines sintètiques epoxi, amb dotació d'1,6 kg/m2, confirmades per una primera capa base i 1 capa d'acabat. Color i tipus acabat a definir per la DF. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Replanteig dels punts singulars, tractament de juntes. Revisió de la superfície base en la que es realitza la fixació de la làmina impermeabilitzant. -- P.p. de formació de regates perimetrals i corbes amorterades en racons per retorn de paviment, juntes de dilatació, etc . -- P.p. de remunta mínim de 30cm contra paraments verticals de paviment a mode sòcol. -- P.p. de formació de reforços en totes les mitges canyes i remuntes verticals. -- Certificats de garantia i qualitat -- P.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus, així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. -- Ut d'obra acabada	Rend.: 1,000	34,85	€

							Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra										
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x	27,83000	=		11,13200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,07000	=		9,62800	
						Subtotal:			20,76000	20,76000
Materials										
	B9M2-1YMH	kg	Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa base per a paviment continu, amb pigments	0,900	x	6,58000	=		5,92200	
	B9M2-1YMI	kg	Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa d'imprimació per a paviment continu	0,450	x	5,86000	=		2,63700	
	B9M2-H485	kg	Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa d'acabat per a paviment continu	0,520	x	7,15000	=		3,71800	
						Subtotal:			12,27700	12,27700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 499

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,31140
			COST DIRECTE	33,34840
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 1,50068
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	34,84908

P9U8-4Z89	m	Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, de 8 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000				7,79	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	27,83000	=	2,78300	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	26,04000	=	0,52080	
			Subtotal:				3,30380	3,30380
Materials								
B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,1001	x	0,46000	=	0,04605	
B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,525	x	0,36000	=	0,18900	
B9U7-0JAO	m	Sòcol de rajola gres porcellànic premsat esmaltat, de 8 cm d'alçària	1,020	x	3,79000	=	3,86580	
			Subtotal:				4,10085	4,10085
			DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,04956
			COST DIRECTE					7,45421
			DESPESES INDIRECTES				4,50 %	0,33544
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					7,78965

P-409	P9U8-4Z8B	ml	PA21 Sòcol de gres porcellànic, 10 cm d'alçada, format per: -Subministrament i col·locació de sòcol ceràmic, de gres porcellànic, mateixa tipologia que el paviment on es col·loca (PA21). -Inclou: -- Preparació del suport i neteja. -- Perfil per tractar juntes de treball marca schluter o equivalent segons criteris norma UNE. -- Col·locat amb morter monocomponent de lligants mixtos (ciment blanc, resina sintètica, àrids silicis i calcaris, i additius orgànics i inorgànics), tipus C2 ET S1, conforme norma europea EN 12.004 Adhesius per a ceràmica, doble encolat estès sobre el suport i sobre la peça amb llana dentada, sobre recrescut de paviments. -- Morters per a juntes, color a triar per la Direcció Facultativa, emplenat de juntes amb llana de goma dura, recollint els sobrants amb la mateixa llana en sentit diagonal a les juntes, i neteja amb esponja abrasiva per a massilles epoxi lleugerament humida, i neteja final amb esponja o drap humitejat amb mescla al 50% d'alcohol de cremar i aigua neta. -- Part proporcional de mermes i trencaments. -- Subministrament i col·locació de material d'unió,	Rend.: 1,000	8,49	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 500

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

material de rejuntada i separadors de PVC.
-- Subministrament i col·locació de material de protecció (plàstic) i extracció a la finalització dels treballs.
-- Replanteig i anivellat.
-- Realització de buits i perforacions per al pas d'instal·lacions.
-- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
-- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant.
-- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.
-- Neteja posterior d'obra.
-- Tot Inclòs. Totalment acabat.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020 /R x	26,04000 =	0,52080
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100 /R x	27,83000 =	2,78300
			Subtotal:		3,30380	3,30380
Materials						
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,10005 x	0,46000 =	0,04602
	B9U7-0JAP	m	Sòcol de rajola gres porcellànic premnat esmaltat, de 10 cm d'alçària	1,020 x	4,45000 =	4,53900
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,525 x	0,36000 =	0,18900
			Subtotal:		4,77402	4,77402
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04956
			COST DIRECTE			8,12738
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,36573
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,49311

P9UA-4Z7A	m	Zócalo de terrazo liso de grano pequeño, precio alto, de 10 cm de altura, colocado a pique de maceta con mortero de cemento 1:6	Rend.: 1,000	11,92	€
Ma d'obra					
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150 /R x	27,83000 = 4,17450
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050 /R x	26,04000 = 1,30200
			Subtotal:	5,47650	5,47650
Materials					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 501

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

B9U8-0JA1	m	Sòcol de terrazo exterior, 7x40x1,5 cm, polit i granallat	1,020 x	5,50000 =	5,61000
B9C0-0HK1	kg	Beurada reticulant especial per junta fina color terrazo.	0,100 x	1,20000 =	0,12000
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,00105 x	109,47120 =	0,11494
			Subtotal:	5,84494	5,84494
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08215
			COST DIRECTE		11,40359
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %	0,51316
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,91675

P9UA-4Z7B	m	Zócalo de terrazo liso de grano pequeño, precio alto, de 10 cm de altura, colocado a pique de maceta con mortero de cemento 1:6	Rend.: 1,000	13,77	€
Ma d'obra					
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150 /R x	27,83000 = 4,17450
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050 /R x	26,04000 = 1,30200
			Subtotal:	5,47650	5,47650
Materials					
B9U8-0JA2	m	Sòcol de terrazo interior de 7x40x1,5 cm, polit sense biselar	1,020 x	7,24000 =	7,38480
B9C0-0HK1	kg	Beurada reticulant especial per junta fina color terrazo.	0,100 x	1,20000 =	0,12000
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,00105 x	109,47120 =	0,11494
			Subtotal:	7,61974	7,61974
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08215
			COST DIRECTE		13,17839
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %	0,59303
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		13,77141

P9UA-H8IX	m	Sòcol de terrazo llis de gra petit, preu superior, de 10 cm d'alçària, polit i abrillantat, col·locat amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	Rend.: 1,000	22,72	€
Ma d'obra					
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500 /R x	27,83000 = 13,91500
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050 /R x	26,04000 = 1,30200
			Subtotal:	15,21700	15,21700
Materials					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 502

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,1005	x	1,20000	=	0,12060
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,120	x	0,36000	=	0,04320
	B9U8-H4UZ	m	Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu superior, de 10 cm d'alçària, polit i abrillantat	1,020	x	6,01000	=	6,13020
				Subtotal:				6,29400
								6,29400
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,22826
				COST DIRECTE				21,73926
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	0,97827
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,71752

P9VD-DRUG			m	Esglaó de pedra artificial de microgra preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8	Rend.: 1,000			70,45	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,07000	=	8,42450	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,700	/R x	27,83000	=	19,48100	
					Subtotal:			27,90550	27,90550
Materials									
	B9C0-0HK1	kg	Beurada reticulant especial per junta fina color terratzo.	0,795	x	1,20000	=	0,95400	
	B9V5-0JFJ	m	Esglaó terratzo 1 peça en L, polit C2	1,050	x	35,00000	=	36,75000	
	B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	1,9988	x	0,15000	=	0,29982	
					Subtotal:			38,00382	38,00382
Partides d'obra									
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí 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	103,91700	=	1,09113	
					Subtotal:			1,09113	1,09113
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,41858
					COST DIRECTE				67,41903
					DESPESES INDIRECTES	4,50	%		3,03386
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				70,45289

P9ZA-4ZDB		m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra	Rend.: 1,000		12,24		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000X	h	Oficial 1a polidor	0,320	/R x	29,42000	=	9,41440
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	24,07000	=	1,20350

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 503

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:				10,61790	10,61790
Maquinària									
	C20J-00DQ	h	Polidora	0,200	/R x	2,92000	=	0,58400	
	C200-002I	h	Abrillantadora	0,120	/R x	2,93000	=	0,35160	
				Subtotal:				0,93560	0,93560
				DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,15927
				COST DIRECTE					11,71277
				DESPESES INDIRECTES				4,50 %	0,52707
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					12,23984

PA12-P031			u	Balconera de fusta de roure per a envernissar, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 120x220 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	Rend.: 1,000			934,27	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,700	/R x	28,32000	=	19,82400	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,150	/R x	26,25000	=	3,93750	
					Subtotal:			23,76150	23,76150
Materials									
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,410	x	20,11000	=	8,24510	
	BA10-P031	m2	Balconera de fusta de roure per a envernissar, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2 a 2,99 m2 de superfície	2,640	x	324,98000	=	857,94720	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,140	x	24,93000	=	3,49020	
					Subtotal:			869,68250	869,68250
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,59404
					COST DIRECTE				894,03804
					DESPESES INDIRECTES	4,50	%		40,23171
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				934,26975

PA14-P031		m2	Tancament practicable amb balconera de fusta de roure envernissada de dues fulles batents i classificació mínima 3 8A C4 segons normes, bastiment de base de fusta	Rend.: 1,000		397,73		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Partides d'obra								
	P8A1-45XT	m2	Envernissat de finestres i balconeres de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues	1,000	x	19,68091	=	19,68091

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 504

PARTIDES D'OBRA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			capes d'acabat mat					
	PAN3-86O3	u	Bastiment de base per a balconera, de fusta de pi roig de secció 70x35 mm2 amb accessoris per a persiana, per a un buit d'obra aproximat de 120x220 cm	0,37879	x	29,73600	=	11,26370
	PAZ7-4XHX	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat	2,121	x	5,18847	=	11,00474
	PA12-P031	u	Balconera de fusta de roure per a envernissar, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 120x220 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	0,37879	x	894,03804	=	338,65267

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 505

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PA18-8214	u	Finestra de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 270x170 cm,	Rend.:	1,000		760,96	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,600	/R x	28,32000 =	16,99200	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,150	/R x	26,25000 =	3,93750	
				Subtotal:			20,92950	20,92950
Materials								
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,120	x	24,93000 =	2,99160	
	BA11-1XPP	m2	Finestra de fusta de pi roig per a pintar, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2 a 2,49 m2 de superfície, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	4,620	x	150,76000 =	696,51120	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,360	x	20,11000 =	7,23960	
				Subtotal:			706,74240	706,74240
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,52324
			COST DIRECTE					728,19514
			DESPESES INDIRECTES		4,50	%		32,76878
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					760,96392
	PA18-8225	u	Finestra de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 270x170 cm,	Rend.:	1,000		226,89	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,150	/R x	26,25000 =	3,93750	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,600	/R x	28,32000 =	16,99200	
				Subtotal:			20,92950	20,92950
Materials								
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,120	x	24,93000 =	2,99160	
	BA11-1XPP	m2	Finestra de fusta de pi roig per a pintar, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2 a 2,49 m2 de superfície, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	1,230	x	150,76000 =	185,43480	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,360	x	20,11000 =	7,23960	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 506

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	195,66600195,66600
			DESPESES AUXILIARS2,50 %	0,52324
			COST DIRECTE	217,11874
			DESPESES INDIRECTES4,50 %	9,77034
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	226,88908
PA1A-000	m2	Element de fusta i vidre	Rend.: 1,000	292,60€
			COST DIRECTE	280,00000
			DESPESES INDIRECTES4,50 %	12,60000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	292,6000

P-410	PA1A-8814	u	Tancament de fusta contraxapada per envernissar tipus DI21, format per panellat e=20 mm sobre rastrells i enmarcat de fusta del mateix tipus, mesures de forat 276x174 cm. Fusteria integrada de fusta natural per envernissar, mesures totals 272x170 cm. Composada per dos vidres corredissos de 84x158 cm i un vidre fixe de 92x158 cm; pany del vidre amb clau. VEURE DETALLS EN PLÀNOL DGA 6.28. NOTA: TOTES LES FUSTERIES EXTEIORS TINDRAN BANDES D'ESTANQUEÏTAT ENTRE OBRA I PREMARC I ENTRE PREMARC I LA FUSTERIA. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada.	Rend.: 1,000	1.115,05	€

Partides d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
PA18-8214	u	Finestra de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 270x170 cm,	1,000	x728,19514 =	728,19514	
PAZ7-4X13	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat	9,000	x3,09279 =	27,83511	
PC1E-5D17	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral	4,624	x49,51670 =	228,96522	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 507

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	
P8A1-KMR2	m2	Envernissat de finestres i balconeres de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb dues capes d'acabat mat	4,624 x 17,74136 =	82,03605
			Subtotal:	1.067,031521.067,03152
			COST DIRECTE	1.067,03152
			DESPESES INDIRECTES4,50 %	48,01642
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.115,04794

P-411	PA1A-8817	u	Enmarcat de fusta per pintar, color RAL a definir per la DF, mesures de forat 160x150 cm. Fusteria integrada de fusta per pintar, mesures totals 156x146 cm. Composada per un vidre superior fixe i un vidre inferior en guillotina de mesures 144x67 cm; pany del vidre amb clau. Inclou p.p. d'estructura metàl·lica i premarc de Krona o equivalent, col·locant-se alhora que l'execució de les divisòries interiors (tabiqueria), col·locant les fixacions a aquestes que siguin recomanades per la casa comercial. Inclou p.p. d'estructura metàl·lica i premarc de Krona o equivalent, col·locant-se alhora que l'execució de les divisòries interiors (tabiqueria), col·locant les fixacions a aquestes que siguin recomanades per la casa comercial. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d' acabat. Forro de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetes rectes fins a fals sostre en ambdues cares, de dimensions segons plànol de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetes amb massilla elàstica. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada.	Rend.: 1,000	1.043,90	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 508

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU			
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Partides d'obra							
	PC1H-5CPU	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 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	2,500	x	57,83435 =	144,58588
	PAZ2-BTJ6	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 3 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 90 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta	2,000	x	132,10929 =	264,21858
	PAZ7-4XI3	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat	6,200	x	3,09279 =	19,17530
	P89G-43TQ	m2	Pintat de finestres i balconeres de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	5,000	x	28,11310 =	140,56550
	PA18-80QX	u	Finestra de fusta de pi roig per a pintar, col·locada sobre l'obra, amb dues fulles, per a un buit d'obra aproximat de 160x150 cm,	1,000	x	430,40125 =	430,40125
				Subtotal:		998,94651	998,94651
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			998,94651
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		44,95259
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.043,89910

P-412	PA1A-8825	u	Tancament de vidre integrat en element de fusta contraxapada tipus DI21, mesures de forat 97x127 cm. Comosat per un mòdul fixe de 107x66 cm i un mòdul corredís de 97x58 cm; guia oculta i pany del vidre amb clau. VEURE DETALLS EN PLÀNOL DGA7.07. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada.	Rend.: 1,000	956,10	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 509

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU			
Ma d'obra							
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	10,000	/R x	26,25000 =	262,50000
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	10,000	/R x	28,32000 =	283,20000
				Subtotal:		545,70000	545,70000
Partides d'obra							
	PAZ7-4XI3	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat	4,480	x	3,09279 =	13,85570
	P8A1-KMR2	m2	Envernissat de finestres i balconeres de fusta, al vernís de poliuretà a l'aigua d'un u component, per a fusta, amb certificat ECO LABEL, amb dues capes d'acabat mat	2,460	x	17,74136 =	43,64375
	PA18-8225	u	Finestra de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 270x170 cm,	1,000	x	217,11874 =	217,11874
	PC1H-5CPU	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 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	1,400	x	57,83435 =	80,96809
				Subtotal:		355,58628	355,58628
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		13,64250
				COST DIRECTE			914,92878
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		41,17180
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			956,10058

P-413	PA1A-P037	u	Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 539x539 cm. Comosat per dos fixes superiors de vidre de mesures 269x243 cm, quatre fulles fixes de vidre de 90x274 cm i dues fulles pivotants de vidre de 90x274 cm. 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, i manetes d'acer inox. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT	Rend.: 1,000	13.062,01	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 510

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

NOTA:
- Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura.
- Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI.
Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment.
Inclou p.p. d' ajuts de paleta.
Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria.
Ud d' obra acabada.

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra					
PC1H-5CQI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 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	29,050	x	49,67435 = 1.443,03987
PA14-P031	m2	Tancament practicable amb balconera de fusta de roure envernissada de dues fulles batents i classificació mínima 3 8A C4 segons normes, bastiment de base de fusta	29,050	x	380,60202 = 11.056,48868
Subtotal:				12.499,52855	12.499,52855
COST DIRECTE					12.499,52855
DESPESES INDIRECTES			4,50 %		562,47878
COST EXECUCIÓ MATERIAL					13.062,00733

P-414	PA1A-P311	u	1 FUSTERIA DE VIDRE (2 unitats) Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 200x456 cm. Composat per dues fulles pivotants de 100x290 cm i una fulla superior fixa de 200x166 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable. 2 FUSTERIA DE VIDRE (1 unitat) Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 230x456 cm. Composat per dues fulles fixes de 115x290 cm i una fulla superior fixa de 230x166 cm. 3 MOBILIARI (1 unitat) Element de fusta contraxapada per envernissar, mesures totals 600x496 cm. Composat per sis mòduls d'armari de 100x242 cm, conformatats mitjançant aplacat de fusta sobre rastrells i aïllament de llana de roca, frontisses ocultes per a càrregues pesades i tancament amb clau. Taulell encastat de fusta contraxapada de 600x40 cm i sòcol de terratzo. VEURE PLÀNOLS DE DETALL D'ESPAIS DGA 6.	Rend.: 1,000	18.408,25	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 511

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

MÒDUL ARMARI:
- Suministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte.
- Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat

Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment.
Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat.
Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF.
Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior.
Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari.
Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta.
Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta.
Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament.
Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica.
Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra.

INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT
NOTA:
- Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura.
- Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI.
Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment.
Inclou p.p. d' ajuts de paleta.
Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria.
Ud d' obra acabada.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 512

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BAQ0-FFJD	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 50 cm d'amplària i de 240 cm d'alçària	12,000	x 160,75000 =	1.929,00000	
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	6,000	x 24,87000 =	149,22000	
				Subtotal:		2.078,22000	2.078,22000
Partides d'obra							
	PA14-P031	m2	Tancament practicable amb balconera de fusta de roure envernissada de dues fulles batents i classificació mínima 3 8A C4 segons normes, bastiment de base de fusta	28,720	x 380,60202 =	10.930,89001	
	PC1H-5CPU	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 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	28,720	x 57,83435 =	1.661,00253	
	PQ52-6568	u	Taulell de fusta de 40 mm de gruix, 150 a 249 cm de llargària i 50 cm d'amplària com a màxim, acabat efecte fusta, per a col·locació de lavabo recolzat, amb cantells de fusta i reforços interiors, preu mitjà , col·locat suspès	2,000	x 434,56530 =	869,13060	
	P864-AEO9	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical	24,720	x 78,71657 =	1.945,87361	
	P9UA-H8IX	m	Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu superior, de 10 cm d'alçària, polit i abrillantat, col·locat amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	6,000	x 21,73926 =	130,43556	
				Subtotal:		15.537,33231	15.537,33231
				COST DIRECTE			17.615,55231
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		792,69985
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18.408,25216

P-415	PA1A-P312	u	FUSTERIA DE VIDRE (1 unitat) Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 200x274 cm. Composat per una fulla fixa de 100x274 cm amb aplacat de fusta contraxapada i una fulla pivotant de 100x225 cm amb fixe superior de 100x49 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable. 2 FUSTERIA DE VIDRE (1 unitat) Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 200x274 cm. Composat per dues fulles pivotants de 100x225 cm i una fulla superior fixa de 200x49 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable. 3 FUSTERIA DE VIDRE (1 unitat) Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 230x256 cm. Composat per dues fulles fixes de 111x274 cm i 118x296 cm, respectivament. 4 MOBILIARI (1 unitat) Element de fusta contraxapada per envernissar, mesures totals 600x274 cm. Composat per sis mòduls d'armari de 100x202 cm, conformatos mitjançant aplacat de fusta	Rend.:	1,000	12.443,12	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 513

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU
sobre rastrells i aïllament de llana de roca, frontisses ocultes per a càrregues pesades i tancament amb clau. Taulell encastat de fusta contraxapada de 600x40 cm i sòcol de terratzo. VEURE PLÀNOLS DE DETALL D'ESPAIS DGA 6.				
MÒDUL ARMARI: - Suministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte. - Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat				
Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada.				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 514

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BAQ0-FFJD	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 50 cm d'amplària i de 240 cm d'alçària	12,000	x 160,75000 =	1.929,00000	
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	6,000	x 24,87000 =	149,22000	
				Subtotal:		2.078,22000	2.078,22000
Partides d'obra							
	P864-AEO9	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical	3,000	x 78,71657 =	236,14971	
	PC1H-5CPU	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 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	19,600	x 57,83435 =	1.133,55326	
	PA14-P031	m2	Tancament practicable amb balconera de fusta de roure envernissada de dues fulles batents i classificació mínima 3 8A C4 segons normes, bastiment de base de fusta	19,600	x 380,60202 =	7.459,79959	
	PQ52-6568	u	Taulell de fusta de 40 mm de gruix, 150 a 249 cm de llargària i 50 cm d'amplària com a màxim, acabat efecte fusta, per a col·locació de lavabo recolzat, amb cantells de fusta i reforços interiors, preu mitjà , col·locat suspès	2,000	x 434,56530 =	869,13060	
	P9UA-H8IX	m	Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu superior, de 10 cm d'alçària, polit i abrillantat, col·locat amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	6,000	x 21,73926 =	130,43556	
				Subtotal:		9.829,06872	9.829,06872
				COST DIRECTE			11.907,28872
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		535,82799
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12.443,11671

P-416	PA1A-P313	u	1 FUSTERIA DE VIDRE (1 unitat) Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 214x456 cm. Composat per dues fulles pivotants de 107x290 cm i una fulla superior fixa de 214x166 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable. 2 FUSTERIA DE VIDRE (1 unitat) Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 107x456 cm. Composat per una fulla fixa de 107x290 cm i una fulla superior fixa de 107x166 cm. 3 FUSTERIA DE VIDRE (1 unitat) Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 268x456 cm. Composat per dues fulles pivotants de 107x290 cm, una fulla superior fixa de 214x166 cm i un fixe lateral de 54x456 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable. 4 MOBILIARI (1 unitat) Element de fusta contraxapada per envernissar, mesures totals 643x496 cm. Composat per sis mòduls d'armari de 107x242 cm, conformats mitjançant aplacat de fusta sobre rastrells i aïllament de llana de roca, frontisses	Rend.:	1,000	17.702,27	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 515

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
ocultes per a càrregues pesades i tancament amb clau. Taulell encastat de fusta contraxapada de 643x40 cm i sòcol de terratzo. VEURE PLÀNOLS DE DETALL D'ESPAIS DGA 6.				
MÒDUL ARMARI: - Suministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte. - Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat				
Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada.				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 516

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BAQ0-FFJD	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 50 cm d'amplària i de 240 cm d'alçària	12,000	x 160,75000 =	1.929,00000	
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	6,000	x 24,87000 =	149,22000	
				Subtotal:		2.078,22000	2.078,22000
Partides d'obra							
	P864-AEO9	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical	26,490	x 78,71657 =	2.085,20194	
	P9UA-H8IX	m	Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu superior, de 10 cm d'alçària, polit i abrillantat, col·locat amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	6,430	x 21,73926 =	139,78344	
	PA14-P031	m2	Tancament practicable amb balconera de fusta de roure envernissada de dues fulles batents i classificació mínima 3 8A C4 segons normes, bastiment de base de fusta	26,840	x 380,60202 =	10.215,35822	
	PC1H-5CPU	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 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	26,840	x 57,83435 =	1.552,27395	
	PQ52-6568	u	Tauell de fusta de 40 mm de gruix, 150 a 249 cm de llargària i 50 cm d'amplària com a màxim, acabat efecte fusta, per a col·locació de lavabo recolzat, amb cantells de fusta i reforços interiors, preu mitjà , col·locat suspès	2,000	x 434,56530 =	869,13060	
				Subtotal:		14.861,74815	14.861,74815
			COST DIRECTE				16.939,96815
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%		762,29857
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				17.702,26672

P-417	PA1A-P314	u	1 FUSTERIA DE VIDRE (1 unitat) Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 208x274 cm. Composat per dues fulles pivotants de 104x225 cm i una fulla superior fixa de 208x49 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable. 2 FUSTERIA DE VIDRE (1 unitat) Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 104x274 cm. Composat per una fulla fixa de 104x225 cm i una fulla superior fixa de 104x49 cm. 3 FUSTERIA DE VIDRE (1 unitat) Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 284x274 cm. Composat per dues fulles pivotants de 104x225 cm, una fulla superior fixa de 208x49 cm i un fixe lateral de 76x274 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable. 4 MOBILIARI (1 unitat) Element de fusta contraxapada per envernissar, mesures totals 625x274 cm. Composat per sis mòduls d'armari de 104x202 cm, conformats mitjançant aplacat de fusta sobre rastrells i aïllament de llana de roca, frontisses	Rend.: 1,000	11.444,15	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 517

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			ocultes per a càrregues pesades i tancament amb clau. Tauell encastat de fusta contraxapada de 625x40 cm i sòcol de terratzo. VEURE PLÀNOLS DE DETALL D'ESPAIS DGA 6.	
			MÒDUL ARMARI: - Suministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte. - Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat	
			Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada.	

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 518

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Materials										
	BAQ0-FFJD	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 50 cm d'amplària i de 240 cm d'alçària	12,000	x	160,75000	=	1.929,00000		
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	6,000	x	24,87000	=	149,22000		
				Subtotal:		2.078,22000			2.078,22000	
Partides d'obra										
	P9UA-H8IX	m	Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu superior, de 10 cm d'alçària, polit i abrillantat, col·locat amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	6,250	x	21,73926	=	135,87038		
	PQ52-6568	u	Taulell de fusta de 40 mm de gruix, 150 a 249 cm de llargària i 50 cm d'amplària com a màxim, acabat efecte fusta, per a col·locació de lavabo recolzat, amb cantells de fusta i reforços interiors, preu mitjà , col·locat suspès	2,000	x	434,56530	=	869,13060		
	PA14-P031	m2	Tancament practicable amb balconera de fusta de roure envernissada de dues fulles batents i classificació mínima 3 8A C4 segons normes, bastiment de base de fusta	16,330	x	380,60202	=	6.215,23099		
	PC1H-5CPU	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 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	16,330	x	57,83435	=	944,43494		
	P864-AEO9	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical	9,000	x	78,71657	=	708,44913		
				Subtotal:		8.873,11604			8.873,11604	
				COST DIRECTE					10.951,33604	
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		492,81012	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					11.444,14616	

P-418	PA1A-P321	u	1 FUSTERIA DE VIDRE (1 unitat) Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 105x234 cm. Composat per una fulla fixa de 105x234 cm. 2 FUSTERIA DE VIDRE (1 unitat) Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 210x234 cm. Composat per dues fulles fixes de 105x234 cm. 3 FUSTERIA DE VIDRE (1 unitat) Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 285x234 cm. Composat per dues fulles fixes de 105x234 cm i una fulla fixa de 75x234 cm. 4 MOBILIARI (1 unitat) Element de fusta contraxapada per envernissar, mesures totals 625x274 cm. Composat per sis mòduls d'armari de 105x202 cm, conformats mitjançant aplacat de fusta sobre rastrells i aïllament de llana de roca, frontisses ocultes per a càrregues pesades i tancament amb tipus "toca-toca". Incorpora sòcol de terratzó. MÒDUL ARMARI: - Suministrament i col·locació de tauler contraxapat	Rend.: 1,000	8.746,38	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 519

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte. - Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada.	

	Unitats	Preu	Parcial	Import
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 522

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PC1H-5CPU	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 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	19,600	x	57,83435	=	1.133,55326
	P9UA-H8IX	m	Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu superior, de 10 cm d'alçària, polit i abrillantat, col·locat amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	6,000	x	21,73926	=	130,43556
	PA14-P031	m2	Tancament practicable amb balconera de fusta de roure envernissada de dues fulles batents i classificació mínima 3 8A C4 segons normes, bastiment de base de fusta	21,940	x	380,60202	=	8.350,40832
				Subtotal:				9.614,39714
								9.614,39714
								11.692,61714
						4,50	%	526,16777
								12.218,78491

P-420	PA1A-P332	u	Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 1174x274 cm. Composat per set fulles fixes de 91x274 cm i tres fulles fixes de 85x274 cm, respectivament, amb aplacat inferior de fusta contraxapada i vidre superior; dues fulles practicables de 85x210 cm i fixe superior de 85x58 cm, i una fulla practicable de 80x210 cm i fixe superior de 80x58 cm, conformats mitjançant aplacat de fusta contraxapada sobre rastrells; frontisses ocultes, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable.	Rend.:	1,000	13.734,74	€
Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura.							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 523

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			- Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada.					

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra						
	PA14-P031	m2	Tancament practicable amb balconera de fusta de roure envernissada de dues fulles batents i classificació mínima 3 8A C4 segons normes, bastiment de base de fusta	32,170	x	380,60202 = 12.243,96698
	PC1H-5CPU	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 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	15,550	x	57,83435 = 899,32414
Subtotal:						13.143,29112
COST DIRECTE						13.143,29112
DESPESES INDIRECTES				4,50	%	591,44810
COST EXECUCIÓ MATERIAL						13.734,73922

P-421	PA1A-P341	u	1 FUSTERIA (1 unitat) Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 400x274 cm. Composat per tres fulles fixes de 100x274 amb aplacat superior de fusta contraxapada i vidre inferior; una fulla practicable de 90x210 cm i fixe superior de 90x58 cm, conformats mitjançant aplacat de fusta contraxapada sobre rastrells; frontisses ocultes, pany de cop i clau, i manetes d'acer inox. 2 FUSTERIA (1 unitat) Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 263x274 cm. Composat per dues fulles fixes de 82x274 amb aplacat superior de fusta contraxapada i vidre inferior; una fulla practicable de 90x210 cm i fixe superior de 90x58 cm, conformats mitjançant aplacat de fusta contraxapada sobre rastrells; frontisses ocultes, pany de cop i clau, i manetes d'acer inox. 3 MOBILIARI (2 unitats) Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 120x274 cm. Composat per dues fulles abatibles de 60x274 cm amb frontisses ocultes i tancament tipus ‘’toca-toca’’. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb	Rend.:	1,000	8.443,18	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 524

PARTIDES D'OBRA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada.	

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	24,87000	=	24,87000	
BAQ0-FFJD	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 50 cm d'amplària i de 240 cm d'alçària	2,000	x	160,75000	=	321,50000	
					Subtotal:		346,37000	346,37000
Partides d'obra								
PC1H-5CPU	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 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	9,740	x	57,83435	=	563,30657	

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 525

PARTIDES D'OBRA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	P864-AEO9	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical	3,280	x	78,71657	=	258,19035	
	PA14-P031	m2	Tancament practicable amb balconera de fusta de roure envernissada de dues fulles batents i classificació mínima 3 8A C4 segons normes, bastiment de base de fusta	18,160	x	380,60202	=	6.911,73268	
					Subtotal:			7.733,22960	7.733,22960
					COST DIRECTE				8.079,59960
					DESPESES INDIRECTES	4,50	%		363,58198
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				8.443,18158

P-422	PA1A-P342	u	1 FUSTERIA (2 unitats) Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 400x274 cm. Composit per tres fulles fixes de 100x274 amb aplacat superior de fusta contraxapada i vidre inferior; una fulla practicable de 90x210 cm i fixe superior de 90x58 cm, conformats mitjançant aplacat de fusta contraxapada sobre rastrells; frontisses ocultes, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable. 2 MOBILIARI (2 unitats) Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 120x274 cm. Composit per dues fulles abatibles de 60x274 cm amb frontisses ocultes i tancament tipus "toca-toca". Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la	Rend.: 1,000	10.744,08	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 526

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada.						

P-423	PA1A-P351	u	Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 1781x274 cm. Composit per sis fulles fixes de vidre de 200x274 cm, i cinc fulles fixes de 123x274 cm i 91x274 cm, respectivament, conformades mitjançant aplacat de fusta contraxapada sobre rastrells. Inclou p.p. d'unions biadhesivas entre vidres i perfils de policarbonat en H. Inclou p.p. de vidres amb cants polits i viselats.	Rend.: 1,000	21.111,99	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 527

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada.	

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	PA14-P031	m2	Tancament practicable amb balconera de fusta de roure envernissada de dues fulles batents i classificació mínima 3 8A C4 segons normes, bastiment de base de fusta	48,790	x 380,60202 =	18.569,57256	
	PC1H-5CQI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 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	32,880	x 49,67435 =	1.633,29263	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25Pàg.: 528

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	20.202,86519
			COST DIRECTE	20.202,86519
			DESPESES INDIRECTES4,50 %	909,12893
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	21.111,99412

P-424	PA1A-P352	u	1 Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 1560x274 cm. Composit per sis fulles fixes de vidre de 200x274 cm, i dues fulles fixes de 176x274 cm i 183x274 cm, respectivament, conformades mitjançant aplacat de fusta contraxapada sobre rastrells. 2 Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 575x274 cm. Composit per una fulla fixa de vidre de 193x274 cm, i dues fulles fixes de 193x274 cm conformades mitjançant aplacat de fusta contraxapada sobre rastrells. Inclou p.p. d'unions biadhesivas entre vidres i perfils de policarbonat en H. Inclou p.p. de vidres amb cants polits i viselats. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeitat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessari per	Rend.: 1,000	25.254,43	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25Pàg.: 529

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada.	

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra						
	PC1H-5CQI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 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	38,360	x 49,67435 =	1.905,50807
	PA14-P031	m2	Tancament practicable amb balconera de fusta de roure envernissada de dues fulles batents i classificació mínima 3 8A C4 segons normes, bastiment de base de fusta	58,490	x 380,60202 =	22.261,41215
			Subtotal:		24.166,92022	24.166,92022
			COST DIRECTE			24.166,92022
			DESPESES INDIRECTES4,50 %			1.087,51141
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			25.254,43163

P-425	PA1A-P361	u	1 FUSTERIA DE VIDRE Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 530x243 cm. Composit per dues fulles fixes de 265x243 cm. 2 TANCAMENT Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 530x274 cm. Composit per sis fulles corredisses plegables tipus llibret, conformades mitjançant aplacat de fusta contraxapada sobre rastrells, de mesures 89x274 cm. El sistema inclou carros de translació, accessoris de pivotació extrem i conjunt de tancament de lleves i topall de final de carrera de corredera. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament	Rend.: 1,000	8.258,85	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 530

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			segons pla de mastrejjament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada.			
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra						
PAU0-P036	m2	TANCAMENT MÒBIL de fusta natural per envernissar, mesures totals de 274 cm d'alçada. Comosat per sis fulles corredisses plegables tipus llibret, conformades mitjançant aplatat de fusta contraxapada sobre rastrells, de mesures 89x274 cm. El sistema inclou carros de translació, accessoris de pivotació extrem i conjunt de tancament de llesves i topall de final de carrera de corredera.	14,520	x	500,26850 =	7.263,89862
PC1H-5CQI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 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	12,870	x	49,67435 =	639,30888
Subtotal:					7.903,20750	7.903,20750
COST DIRECTE						7.903,20750
DESPESES INDIRECTES					4,50 %	355,64434
COST EXECUCIÓ MATERIAL						8.258,85184

-426	PA1A-P362	u	1 FUSTERIA DE VIDRE Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 235x245 cm. Comosat per una fulla fixa de 235x245 cm. 2 TANCAMENT Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 530x274 cm. Comosat per sis fulles corredisses plegables tipus llibret, conformades mitjançant aplacat de fusta contraxapada sobre rastrells, de mesures 82x274 cm,	Rend.: 1,000	9.129,64	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 531

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			fixe lateral de 40x456 cm i tancament superior de fusta perforada de 490x171 cm. El sistema inclou carros de translació, accessoris de pivotació extrem i conjunt de tancament de lleves i topall de final de carrera de corredera. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada.	

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P864-AEO9	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit	13,270	x	78,71657	=	1.044,56888	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 532

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			amb planxa de fusta de conífera, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical				
	PC1H-5CQI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 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	5,750	x	49,67435	= 285,62751
	PA14-P031	m2	Tancament practicable amb balconera de fusta de roure envernissada de dues fulles batents i classificació mínima 3 8A C4 segons normes, bastiment de base de fusta	1,820	x	380,60202	= 692,69568
	PAU0-P036	m2	TANCAMENT MÒBIL de fusta natural per envernissar, mesures totals de 274 cm d'alçada. Composit per sis fulles corredisses plegables tipus llibret, conformades mitjançant aplacat de fusta contraxapada sobre rastrells, de mesures 89x274 cm. El sistema inclou carros de translació, accessoris de pivotació extrem i conjunt de tancament de lleves i topall de final de carrera de corredera.	13,420	x	500,26850	= 6.713,60327
			Subtotal:			8.736,49534	8.736,49534
			COST DIRECTE				8.736,49534
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%		393,14229
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				9.129,63763

P-427	PA1A-P363	u	Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 258x274 cm. Composit per quatre fulles corredisses plegables tipus llibret, conformades mitjançant aplacat de fusta contraxapada sobre rastrells, de mesures 64x250 cm, i fixe superior de 258x24 cm. El sistema inclou carros de translació, accessoris de pivotació extrem i conjunt de tancament de lleves i topall de final de carrera de corredera. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA:	Rend.: 1,000	3.195,07	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 533

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			- Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada.				
			Subtotal:				
			COST DIRECTE				
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				

					Unitats		Preu		Parcial		Import
Partides d'obra	PA14-P031	m2	Tancament practicable amb balconera de fusta de roure envernissada de dues fulles batents i classificació mínima 3 8A C4 segons normes, bastiment de base de fusta	0,620	x	380,60202	=		235,97325		
	PAU0-P036	m2	TANCAMENT MÒBIL de fusta natural per envernissar, mesures totals de 274 cm d'alçada. Composit per sis fulles corredisses plegables tipus llibret, conformades mitjançant aplacat de fusta contraxapada sobre rastrells, de mesures 89x274 cm. El sistema inclou carros de translació, accessoris de pivotació extrem i conjunt de tancament de lleves i topall de final de carrera de corredera.	5,640	x	500,26850	=		2.821,51434		
			Subtotal:						3.057,48759		3.057,48759
			COST DIRECTE								3.057,48759
			DESPESES INDIRECTES			4,50	%				137,58694
			COST EXECUCIÓ MATERIAL								3.195,07453

P-428	PAB0-S141	u	Subministrament i col·locació de tancament metàl·lic de ferro zincat per lacar, color RAL a definir per la DF, composit per 5 fulles d'igual amplada, de les quals 4 són abatibles i una fixa, la central. Conjunt a verificar segons projecte d'ENDESA. Tot l'element està format per perfils en L de 2mm de gruix col·locats a 45graus, segons detall, i el marc perimetral de cada fulla també és un perfil en L de 8mm. Dimensionat dels perfils d'acer galvanitzat a confirmar pel contractista. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra.	Rend.: 1,000	3.494,79	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 534

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

P-429	PAB0-S142	u	Subministrament i col·locació de tancament metàl·lic de ferro zincat per lacar, color RAL a definir per la DF, compostat per 13 fulles d'igual amplada, excepte dues, agrupades en parelles, excepte un grup de tres fulles fixes. La resta de fulles són totes abatibles. Tot l'element està format per perfils en L de 2mm col·locats a 45graus, segons detall, i el marc perimetral de cada fulla també és un perfil en L de 8mm. Dimensionat dels perfils d'acer galvanitzat a confirmar pel contractista. Conjunt a verificar segons CGPs. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria.	Rend.: 1,000	3.464,79	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 535

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
Comprobació de mides a obra.									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	4,500	/R x	28,27000	=	127,21500	
				Subtotal:				127,21500	127,21500
Materials	BAD1-SE14	m2	Tancament metàl·lic de ferro zincat per lacar, color RAL a definir per la DF, compostat per fulles d'igual amplada, abatibles i fixes. Tot l'element està format per perfils en L de 2mm de gruix col·locats a 45graus, segons detall, i el marc perimetral de cada fulla també és un perfil en L de 8mm. Dimensionat dels perfils d'acer galvanitzat a confirmar pel contractista.	16,500	x	170,16000	=	2.807,64000	
	BAS0-0ZF7	u	Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu superior	5,000	x	75,51000	=	377,55000	
				Subtotal:				3.185,19000	3.185,19000
				DESPESES AUXILIARIS		2,50	%		3,18038
				COST DIRECTE					3.315,58538
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		149,20134
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					3.464,78672

430	PAB0-S171	u	Subministrant i muntatge de tancament fix compost per muntants verticals de 5790 mm d'alçada separats entre ells 1970 mm i travessers horitzontals de 1970 mm de longitud separats entre ells 3310 mm al buit superior i 2480 mm al buit inferior. Muntants i travessers fabricats a base d'una combinació de perfils d'alumini extruït amb acabat lacat sistema TALLERS INOX o similar, amb ruptura de pont tèrmic, interiorment reforçats mitjançant tubs d'acer galvanitzat. Els muntants i travessers es fixaran a obra mitjançant ancoratges i llistons d'acer galvanitzat. Perimetralment es rematarà a obra mitjançant motlures de xapa d'alumini de 2 mm de gruix amb acabat lacat, llana de roca i butil. El tancament dels buits es realitzarà mitjançant un doble vidre compost per una lluna incolora de 6 mm de gruix amb capa sota emissiva, càmera d'aire intermèdia de 16 mm color negre i un vidre laminar incolor 4+4 mm amb butiral acústic. Elements metàl·lics galvanitzats, mesures totals segons planilla. Comosat per dos mòduls de fusteria; mòdul 1, comosat per quatre fulles abatibles de mesures 105x248 cm, i dues fulles superiors fixes de 209x331 cm; mòdul 2, comosat per sis fulles abatibles i dos fixes de mesures 96x248 cm i quatre fulles superiors fixes de 192x331 cm; 3 frontisses tipus plegable per fulla, tancaportes integrat en perfil·leria d'acer, pany de cop i clau (excepte en porta	Rend.: 1,000	41.056,29	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 536

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			d'accés a centraleta d'incendis), pom exterior d'acer inoxidable i antipànic interior, model TESA 1910 o equivalent. V03 Vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 4+4 mm amb butiral acústic. $U=1,7W/m^2K$; $F_s=55\%$; $R_w=37dB$. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	

Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	40,000	/R x	28,27000	=	1.130,80000	
A012F000	h	Oficial 1a manyà	40,000	/R x	28,27000	=	1.130,80000	
Subtotal:							2.261,60000	2.261,60000
Materials								
B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	120,000	x	1,75000	=	210,00000	
EAMW-AR0	ut	Tancaportes tipus Dorma TS98 o equivalent, de guia per costat interior, acabat color plata, o equivalent.	10,000	x	308,61000	=	3.086,10000	
BAB0-SE35	m2	Porta d'element metàl.lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF d'una fulla batent, amb premarc	30,130	x	315,00000	=	9.490,95000	
BAB0-S035	m2	Finestra fixa d'element metàl.lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF. Inclou llistó per a fixació de vidre sobre acer	40,220	x	280,00000	=	11.261,60000	
B44Z-AR03	ut	Joc manetes acer inoxidable	10,000	x	21,89000	=	218,90000	
B44Z-AR02	ut	Frontissa acer inoxidable	30,000	x	14,01000	=	420,30000	
EAMW-AR0	ut	Sistema antipànic TESA 1910 o equivalent	12,000	x	99,48000	=	1.193,76000	
PC1H-AR01	m2	V03 Vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 4+4 mm amb butiral acústic. ?U=1,7W/m2K; Fs=55%; Rw=37dB.	70,350	x	157,62000	=	11.088,56700	
Subtotal:							12.921,52700	12.921,52700

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 537

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
			COST DIRECTE	56,54000
			DESPESES INDIRECTES	39.288,31700
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.767,97427
				41.056,29127

P-431	PAB0-S172	u	Subministrant i col·locació d'element metàl·lic galvanitzat idem tipus SE17.1, mesures segons planilla. Composat per dos mòduls de fusteria; mòdul 1, compostat per quatre fulles abatibles de mesures 105x248 cm, i dues fulles superiors fixes de 209x248 cm; mòdul 2, compostat per vuit fulles abatibles de mesures 100x248 cm i quatre fulles superiors fixes de 200x248 cm; 3 frontisses tipus plegable per fulla, tancaportes integrat en perfil·leria d'acer, pany de cop i clau (excepte en porta d'accés a centraleta d'incendis), pom exterior d'acer inoxidable i antipànic interior, model TESA 1910 o equivalent. V03 Vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 4+4 mm amb butiral acústic.U=1,7W/m2K; Fs=55%; Rw=37dB. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.:	1,000	37.198,21	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	40,000	/R x	28,27000 =	1.130,80000
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	40,000	/R x	28,27000 =	1.130,80000
				Subtotal:		2.261,60000	2.261,60000
Materials							
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	120,000	x	1,75000 =	210,00000
	BAB0-SE35	m2	Porta d'element metàl·lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF d'una fulla batent,amb premarc	30,925	x	315,00000 =	9.741,37500
	BAB0-S035	m2	Finestra fixa d'element metàl·lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF. Inclou llistó per a fixació de vidre sobre acer	30,925	x	280,00000 =	8.659,00000
	EAMW-AR0	ut	Tancaportes tipus Dorma TS98 o equivalent, de guia per costat interior, acabat color plata, o equivalent.	10,000	x	308,61000 =	3.086,10000
	PC1H-AR01	m2	V03 Vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 4+4 mm amb butiral acústic. ?U=1,7W/m2K; Fs=55%; Rw=37dB.	61,850	x	157,62000 =	9.748,79700
	B44Z-AR02	ut	Frontissa acer inoxidable	30,000	x	14,01000 =	420,30000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 538

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EAMW-AR0	ut	Sistema antipànic TESA 1910 o equivalent	12,000	x	99,48000	=	1.193,76000
	B44Z-AR03	ut	Joc manetes acer inoxidable	10,000	x	21,89000	=	218,90000
Subtotal:								11.581,75700
DESPESES AUXILIARS				2,50	%			56,54000
COST DIRECTE								35.596,37200
DESPESES INDIRECTES				4,50	%			1.601,83674
COST EXECUCIÓ MATERIAL								37.198,20874

P-432	PAB0-SE25	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic; mesures totals 90x306 cm. Composit per una fulla practicable de 80x220 cm i una fulla superior fixa de 80x86 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, maneta interior de polietilè i pom exterior d'acer inoxidable. Nota: Inclou emmarcat superior i lateral de pletina d'acer zincat per lacar e=10mm i refós de 15mm. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou p.p. d'ajudes de paletaeria. Inclou segellat de marc amb masilla elàstica. Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de les seves prioritats de reacció i resistència al foc, segons s'estipula en el DB-SI. Inclou certificats de garantia i qualitat. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	249,28	€

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250 /R x	28,27000 =	7,06750
			Subtotal:			7,06750
Materials						
	BAB0-16WK	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	1,000 x	203,08000 =	203,08000
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000 x	28,22000 =	28,22000
			Subtotal:			231,30000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,17669
			COST DIRECTE			238,54419
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		10,73449
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			249,27868

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 539

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU

P-433	PAB0-SE26	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic galvanitzat; mesures totals 90x220 cm. Composit per una fulla practicable de 80x215 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, i manetes de polietilè a ambdues cares. Nota: Inclou emmarcat superior i lateral de pletina d'acer zincat per lacar e=10mm i refós de 15mm. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou p.p. d'ajudes de paletaeria. Inclou segellat de marc amb masilla elàstica. Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de les seves prioritats de reacció i resistència al foc, segons s'estipula en el DB-SI. Inclou certificats de garantia i qualitat. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	261,09	€

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250 /R x	28,27000 =	7,06750
			Subtotal:			7,06750
Materials						
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000 x	28,22000 =	28,22000
	BAB0-16WI	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	1,000 x	214,38000 =	214,38000
			Subtotal:			242,60000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,17669
			COST DIRECTE			249,84419
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		11,24299
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			261,08718

P-434	PAB0-SE28	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic idem tipus SE02.1, no homologat per protecció al foc, mesures totals 90x218cm. Composit per una fulla practicable de 80x216cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop, tancaportes tipus DORMA TS98 o equivalent, i manetes homologades de polietilè a ambdues cares. Nota: Inclou emmarcat superior i lateral de pletina d'acer zincat per lacar e=10mm i refós de 15mm. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou p.p. d'ajudes de paletaeria. Inclou segellat de marc amb masilla elàstica. Aquest tipus de material haurà de tenir la	Rend.: 1,000	300,06	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 540

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

P-435	PAB0-SE47	u	Subministrament i col·locació d'element metàl·lic conformat a taller i compostat per una fulla practicable de mesures 140x274 cm; malla deployé d'acer galvanitzat, model RECA 40.114.2.1,5 o equivalent, soldada a tubular perimetral, a la vegada soldat a perfil lateral L i T ancorat a mur i pilar, respectivament; 3 frontisses per fulla, pany de cop, tancaportes tipus DORMA TS98 o equivalent, i maneta d'acer inoxidable. Tot el conjunt acabat en galvanitzat en calent i unit mitjançant unions mecàniques. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat galvanitzat amb unions mecàniques. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols	Rend.: 1,000	732,30	e

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 541

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

P-436	PAD1-S214	u	Subministrament i col·locació d'element metàl·lic conformat a mida i galvanitzat; ídem tipus SE02.3.Composat per una fulla practicable de 60x60cm. Nota: Inclou emmarcat superior i lateral de pletina d'acer zincat per lacar e=10mm i refós de 15mm. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou p.p. d'ajudes de paletaeria. Inclou segellat de marc amb masilla elàstica. Inclou certificats de garantia i qualitat. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.:	1,000	130,45	e
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,750 /R x	27,83000 =	20,87250	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 542

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,07000	=	12,03500
						Subtotal:		32,90750
								32,90750
Materials								
	BAD1-16WU	u	Trapa practicable de planxa d'acer galvanitzat, per a un buit d'obra de 60x60 cm, amb bastiment de perfils laminats galvanitzats L 40+4 mm, amb frontisses, maneta, pany i clau	1,000	x	80,16000	=	80,16000
	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	0,100	x	109,47120	=	10,94712
						Subtotal:		91,10712
								91,10712
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,82269
			COST DIRECTE					124,83731
			DESPESES INDIRECTES			4,50	%	5,61768
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					130,45499

P-437	PAD1-SE03	u	Subministrament i col.locació de fusteria d'acer galvanitzat, mesures totals 115x115 cm. Composada per un vidre fixe de mesures 115x115 cm siliconat sobre perfil perimetral L; vidre laminat 5+5. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000				275,81	€

						Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra												
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	28,27000	=			28,27000		
						Subtotal:				28,27000		28,27000
Materials												
	BAD1-SE03	m2	Finestra practicable de planxa d'acer galvanitzat, per a un buit d'obra de 150x150 cm, amb bastiment de perfils laminats galvanitzats L 40+4 mm, amb frontisses, maneta, pany i clau	1,320	x	120,16000	=			158,61120		
						Subtotal:				158,61120		158,61120
Partides d'obra												
	PC1H-5CPU	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 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	1,320	x	57,83435	=			76,34134		
						Subtotal:				76,34134		76,34134

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 543

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						DESPESES AUXILIARS	2,50	%
								0,70675
						COST DIRECTE		263,92929
						DESPESES INDIRECTES	4,50	%
								11,87682
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		275,80611

P-438	PAM2-36TD	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix amb una fulla batent i una tarja lateral, amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000				296,04	€

						Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra												
	A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	1,000	/R x	25,90000	=			25,90000		
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	1,000	/R x	28,58000	=			28,58000		
						Subtotal:				54,48000		54,48000

Materials												
	BAM2-0TZG	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix amb una fulla batent i una tarja lateral, amb fixacions mecàniques	1,000	x	227,45000	=			227,45000		
						Subtotal:				227,45000		227,45000

						DESPESES AUXILIARS	2,50	%				1,36200
						COST DIRECTE						283,29200
						DESPESES INDIRECTES	4,50	%				12,74814
						COST EXECUCIÓ MATERIAL						296,04014

	PAN2-36W1	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 180 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	Rend.: 1,000						31,17	€

						Unitats		Preu		Parcial		Import
Materials												
	BAN3-0U0T	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 180 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000	x	29,83000	=			29,83000		
						Subtotal:				29,83000		29,83000

						DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,00000
						COST DIRECTE						29,83000
						DESPESES INDIRECTES	4,50	%				1,34235
						COST EXECUCIÓ MATERIAL						31,17235

	PAN2-36WG	m	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	Rend.: 1,000						5,28	€

						Unitats		Preu		Parcial		Import
Materials												
	BAN3-0U0G	m	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta.	1,000	x	5,05000	=			5,05000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 544

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				5,05000			5,05000
COST DIRECTE							5,05000
DESPESES INDIRECTES				4,50	%		0,22725
COST EXECUCIÓ MATERIAL							5,27725
PAN2-36WI	u		Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	Rend.:	1,000		24,72 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BAN3-0U0M	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000	x	23,66000 =	23,66000
Subtotal:						23,66000	23,66000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,00000
COST DIRECTE							23,66000
DESPESES INDIRECTES				4,50	%		1,06470
COST EXECUCIÓ MATERIAL							24,72470
PAN3-86O3	u		Bastiment de base per a balconera, de fusta de pi roig de secció 70x35 mm2 amb accessoris per a persiana, per a un buit d'obra aproximat de 120x220 cm	Rend.:	1,000		31,07 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BAN4-1YAW	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 70x35 mm, amb accessoris per a persiana	5,600	x	5,31000 =	29,73600
Subtotal:						29,73600	29,73600
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,00000
COST DIRECTE							29,73600
DESPESES INDIRECTES				4,50	%		1,33812
COST EXECUCIÓ MATERIAL							31,07412
P-439	PAN5-S510	u	Subministrament i col.locació d'ut. emmarcat EMC-500 Tipo Porta i fixe a base de XAPA GALV. DE 2 MM MBC-275 de mesures 202x239cm lacat amb Ral estándar Mate acabat LACAT C3 ref. A-4.3. Inclòs Perfil RPT. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria.	Rend.:	1,000		702,04 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 545

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
Comprobació de mides a obra.									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	1,360	/R x	24,07000	=	32,73520	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,360	/R x	27,83000	=	37,84880	
				Subtotal:				70,58400	70,58400
Materials									
	BAP0-1PED	m	marc perimetral de finestra compacte de 2 mm de gruix, ample segons paret de tancament, fins i tot encaix inferior, construït tot amb xapa galvanitzada i lacat al forn de color RAL a definir per la D.F. Sistema de tancament amb funció integrada de llinda, brancal i ampit, segons detall. Fixació mitjançant estructura de perfils tubulars d'acer galvanitzat de 50x50 mm, tipus porteria, fixats mecànicament a forjat superior i forjat inferior. Inclou subministrament i col·locació de làmina sintètica sense armadura, a base d'etilè propilè diè (EPDM) per a estanqueïtat de juntes, col·locat entre el marc i el tancament. Inclou replanteig dels nivells, neteja i preparació del pla de suport, col·locació i fixació provisional, aplomat, anivellat i execució de les unions. Vegeu plànols de detall i comprovació de mesures en obra. Segons detall de projecte en pla DGA 8.08 INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT	6,800	x	88,26000	=	600,16800	
				Subtotal:				600,16800	600,16800
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		1,05876
				COST DIRECTE					671,81076
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		30,23148
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					702,04224
P-440	PAN5-S511	u	Subministrament i col·locació d'ut. emmarcat EMC-500 Tipo Porta i fixe a base de XAPA GALV. DE 2 MM MBC-275 de mesures 213x239cm lacat amb Ral estándar Mate acabat LACAT C3 ref. A-4.4. Inclòs Perfil RPT. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.:	1,000			713,29	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 546

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	1,380	/R x	24,07000	=	33,21660	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,380	/R x	27,83000	=	38,40540	
				Subtotal:				71,62200	71,62200
Materials									
	BAP0-1PED	m	marc perimetral de finestra compacte de 2 mm de gruix, ample segons paret de tancament, fins i tot encaix inferior, construït tot amb xapa galvanitzada i lacat al forn de color RAL a definir per la D.F. Sistema de tancament amb funció integrada de llinda, brancal i ampit, segons detall. Fixació mitjançant estructura de perfils tubulars d'acer galvanitzat de 50x50 mm, tipus porteria, fixats mecànicament a forjat superior i forjat inferior. Inclou subministrament i col·locació de làmina sintètica sense armadura, a base d'etilè propilè diè (EPDM) per a estanqueïtat de juntes, col·locat entre el marc i el tancament. Inclou replanteig dels nivells, neteja i preparació del pla de suport, col·locació i fixació provisional, aplomat, anivellat i execució de les unions. Vegeu plànols de detall i comprovació de mesures en obra. Segons detall de projecte en pla DGA 8.08 INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT	6,910	x	88,26000	=	609,87660	
				Subtotal:				609,87660	609,87660
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		1,07433
				COST DIRECTE					682,57293
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		30,71578
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					713,28871

P-441	PAN5-S512	u	Subministrament i col.locació d'ut. emmarcat EMC-500 Tipo Porta i fixe a base de XAPA GALV. DE 2 MM MBC-275 de mesures 91x208cm lacat amb Ral estándar Mate acabat LACAT C3 ref. A-05. Inclòs Perfil RPT. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000				523,43	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	1,014	/R x	24,07000	=	24,40698	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,014	/R x	27,83000	=	28,21962	
				Subtotal:				90,30600	90,30600
Materials									
	BAP0-1PED	m	marc perimetral de finestra compacte de 2 mm de gruix, ample segons paret de tancament, fins i tot encaix inferior, construït tot amb xapa galvanitzada i lacat al forn de color RAL a definir per la D.F. Sistema	8,700	x	88,26000	=	767,86200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 547

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Subtotal:		52,62660	52,62660	
Materials								
	BAP0-1PED	m	marc perimetral de finestra compacte de 2 mm de gruix, ample segons paret de tancament, fins i tot encaix inferior, construït tot amb xapa galvanitzada i lacat al forn de color RAL a definir per la D.F. Sistema de tancament amb funció integrada de llinda, brancal i ampit, segons detall. Fixació mitjançant estructura de perfils tubulars d'acer galvanitzat de 50x50 mm, tipus porteria, fixats mecànicament a forjat superior i forjat inferior. Inclou subministrament i col·locació de làmina sintètica sense armadura, a base d'etilè propilè diè (EPDM) per a estanqueïtat de juntes, col·locat entre el marc i el tancament. Inclou replanteig dels nivells, neteja i preparació del pla de suport, col·locació i fixació provisional, aplomat, anivellat i execució de les unions. Vegeu plànols de detall i comprovació de mesures en obra. Segons detall de projecte en pla DGA 8.08 INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT	5,070	x	88,26000	=	447,47820
				Subtotal:		447,47820	447,47820	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,78940	
				COST DIRECTE			500,89420	
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%	22,54024	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			523,43444	

P-442	PAN5-S513	u	Subministrament i col.locació d'ut. emmarcat EMC-625 Tipo Finestra a base de XAPA GALV. DE 2 MM MBC-275 de mesures 243x192cm lacat amb Ral estándar Mate acabat LACAT C3 ref.A-1.1. Perfil RPT. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000				898,20	€

				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,740	/R x	27,83000	=	48,42420	
	A0140000	h	Manobre	1,740	/R x	24,07000	=	41,88180	
				Subtotal:				90,30600	90,30600
Materials									
	BAP0-1PED	m	marc perimetral de finestra compacte de 2 mm de gruix, ample segons paret de tancament, fins i tot encaix inferior, construït tot amb xapa galvanitzada i lacat al forn de color RAL a definir per la D.F. Sistema	8,700	x	88,26000	=	767,86200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 548

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de tancament amb funció integrada de llinda, brancal i ampit, segons detall. Fixació mitjançant estructura de perfils tubulars d'acer galvanitzat de 50x50 mm, tipus porteria, fixats mecànicament a forjat superior i forjat inferior. Inclou subministrament i col·locació de làmina sintètica sense armadura, a base d'etilè propilè diè (EPDM) per a estanqueïtat de juntes, col·locat entre el marc i el tancament. Inclou replanteig dels nivells, neteja i preparació del pla de suport, col·locació i fixació provisional, aplomat, anivellat i execució de les unions. Vegeu plànols de detall i comprovació de mesures en obra. Segons detall de projecte en pla DGA 8.08 INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT	
			Subtotal:	767,86200767,86200
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	1,35459
			COST DIRECTE	859,52259
			DESPESES INDIRECTES4,50 %	38,67852
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	898,20111

P-443	PAN5-S514	u	Subministrament i col·locació d'ut. emmarcat EMC-625 Tipo Finestra a base de XAPA GALV. DE 2 MM MBC-275 de mesures 239x189cm lacat amb Ral estándar Mate acabat LACAT C3 ref.A-1.2.Perfil RPT. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	883,64	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	1,710	/R x	24,07000	=	41,15970	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,710	/R x	27,83000	=	47,58930	
			Subtotal:					88,74900	88,74900
Materials									
	BAP0-1PED	m	marc perimetral de finestra compacte de 2 mm de gruix, ample segons paret de tancament, fins i tot encaix inferior, construït tot amb xapa galvanitzada i lacat al forn de color RAL a definir per la D.F. Sistema de tancament amb funció integrada de llinda, brancal i ampit, segons detall. Fixació mitjançant estructura de perfils tubulars d'acer galvanitzat de 50x50 mm, tipus porteria, fixats mecànicament a forjat superior i forjat inferior. Inclou subministrament i col·locació de làmina sintètica sense armadura, a base d'etilè propilè diè (EPDM) per a estanqueïtat de juntes, col·locat entre el marc i el tancament.	8,560	x	88,26000	=	755,50560	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 549

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou replanteig dels nivells, neteja i preparació del pla de suport, col·locació i fixació provisional, aplomat, anivellat i execució de les unions. Vegeu plànols de detall i comprovació de mesures en obra. Segons detall de projecte en pla DGA 8.08 INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT	
			Subtotal:	755,50560755,50560
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	1,33124
			COST DIRECTE	845,58584
			DESPESES INDIRECTES4,50 %	38,05136
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	883,63720

P-444	PAN5-S515	u	Subministrament i col·locació d'ut. emmarcat EMC-625 Tipo Finestra a base de XAPA GALV. DE 2 MM MBC-275 de mesures 243x192cm lacat amb Ral estándar Mate acabat LACAT C3 ref.A02. Perfil RPT. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	726,38	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	1,400	/R x	24,07000	=	33,69800	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,400	/R x	27,83000	=	38,96200	
			Subtotal:					72,66000	72,66000
Materials									
	BAP0-1PED	m	marc perimetral de finestra compacte de 2 mm de gruix, ample segons paret de tancament, fins i tot encaix inferior, construït tot amb xapa galvanitzada i lacat al forn de color RAL a definir per la D.F. Sistema de tancament amb funció integrada de llinda, brancal i ampit, segons detall. Fixació mitjançant estructura de perfils tubulars d'acer galvanitzat de 50x50 mm, tipus porteria, fixats mecànicament a forjat superior i forjat inferior. Inclou subministrament i col·locació de làmina sintètica sense armadura, a base d'etilè propilè diè (EPDM) per a estanqueïtat de juntes, col·locat entre el marc i el tancament. Inclou replanteig dels nivells, neteja i preparació del pla de suport, col·locació i fixació provisional, aplomat, anivellat i execució de les unions. Vegeu plànols de detall i comprovació de mesures en obra. Segons detall de projecte en pla DGA 8.08 INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT	7,040	x	88,26000	=	621,35040	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 550

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	621,35040
			621,35040	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			1,08990	
			COST DIRECTE	695,10030
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %
			31,27951	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	726,37981

P-445	PAN5-S516	u	Subministrament i col.locació d'ut. emmarcat EMC-625 Tipo Finestra a base de XAPA GALV. DE 2 MM MBC-275 de mesures 243x192cm lacat amb Ral estándar Mate acabat LACAT C3 ref.A-7.1. Perfil RPT. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	898,20	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	1,740 /R x	24,07000 =	41,88180
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,740 /R x	27,83000 =	48,42420
			Subtotal:		90,30600	90,30600
Materials						
	BAP0-1PED	m	marc perimetral de finestra compacte de 2 mm de gruix, ample segons paret de tancament, fins i tot encaix inferior, construït tot amb xapa galvanitzada i lacat al forn de color RAL a definir per la D.F. Sistema de tancament amb funció integrada de llinda, brancal i ampit, segons detall. Fixació mitjançant estructura de perfils tubulars d'acer galvanitzat de 50x50 mm, tipus porteria, fixats mecànicament a forjat superior i forjat inferior. Inclou subministrament i col·locació de làmina sintètica sense armadura, a base d'etilè propilè diè (EPDM) per a estanqueïtat de juntes, col·locat entre el marc i el tancament. Inclou replanteig dels nivells, neteja i preparació del pla de suport, col·locació i fixació provisional, aplomat, anivellat i execució de les unions. Vegeu plànols de detall i comprovació de mesures en obra. Segons detall de projecte en pla DGA 8.08 INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT	8,700 x	88,26000 =	767,86200
			Subtotal:		767,86200	767,86200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 551

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			1,35459	
			COST DIRECTE	859,52259
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %
			38,67852	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	898,20111

P-446	PAN5-S517	u	Subministrament i col.locació d'ut. emmarcat EMC-625 Tipo Finestra ídem tipus SE05.16, a base de XAPA GALV. DE 2 MM MBC-275 de mesures 239x213cm lacat amb Ral estándar Mate acabat LACAT C3 ref.A-7.2. Perfil RPT. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	932,86	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,800 /R x	27,83000 =	50,09400
	A0140000	h	Manobre	1,800 /R x	24,07000 =	43,32600
			Subtotal:		93,42000	93,42000
Materials						
	BAP0-1PED	m	marc perimetral de finestra compacte de 2 mm de gruix, ample segons paret de tancament, fins i tot encaix inferior, construït tot amb xapa galvanitzada i lacat al forn de color RAL a definir per la D.F. Sistema de tancament amb funció integrada de llinda, brancal i ampit, segons detall. Fixació mitjançant estructura de perfils tubulars d'acer galvanitzat de 50x50 mm, tipus porteria, fixats mecànicament a forjat superior i forjat inferior. Inclou subministrament i col·locació de làmina sintètica sense armadura, a base d'etilè propilè diè (EPDM) per a estanqueïtat de juntes, col·locat entre el marc i el tancament. Inclou replanteig dels nivells, neteja i preparació del pla de suport, col·locació i fixació provisional, aplomat, anivellat i execució de les unions. Vegeu plànols de detall i comprovació de mesures en obra. Segons detall de projecte en pla DGA 8.08 INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT	9,040 x	88,26000 =	797,87040
			Subtotal:		797,87040	797,87040

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 1,40130
			COST DIRECTE	892,69170
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 40,17113
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	932,86283

P-447	PAN5-S51B	u	Subministrament i col.locació d'ut. d'emmarcat EMC-500 Tipo Finestra ídem tipus SE05.1, a base de XAPA GALV. DE 2 MM MBC-275 de mesures 80x269cm. lacat amb Ral estándar Mate acabat LACAT C3 ref.A9.1. Inclòs Perfil RPT. Ref A09.2. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	637,70	€

								Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra											
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,230	/R x	27,83000	=			34,23090	
	A0140000	h	Manobre	1,230	/R x	24,07000	=			29,60610	
								Subtotal:		63,83700	63,83700
Materials											
	BAP0-1PED	m	marc perimetral de finestra compacte de 2 mm de gruix, ample segons paret de tancament, fins i tot encaix inferior, construït tot amb xapa galvanitzada i lacat al forn de color RAL a definir per la D.F. Sistema de tancament amb funció integrada de llinda, brançal i ampit, segons detall. Fixació mitjançant estructura de perfils tubulars d'acer galvanitzat de 50x50 mm, tipus porteria, fixats mecànicament a forjat superior i forjat inferior. Inclou subministrament i col·locació de làmina sintètica sense armadura, a base d'etilè propilè diè (EPDM) per a estanqueïtat de juntes, col·locat entre el marc i el tancament. Inclou replanteig dels nivells, neteja i preparació del pla de suport, col·locació i fixació provisional, aplomat, anivellat i execució de les unions. Vegeu plànols de detall i comprovació de mesures en obra. Segons detall de projecte en pla DGA 8.08 INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT	6,180	x	88,26000	=			545,44680	
								Subtotal:		545,44680	545,44680

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,95756
			COST DIRECTE	610,24136
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 27,46086
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	637,70222

P-448	PAN5-S51C	u	Subministrament i col.locació d'ut. d'emmarcat EMC-500 Tipo Finestra ídem tipus SE05.1, a base de XAPA GALV. DE 2 MM MBC-275 de mesures 80x245cm. lacat amb Ral estándar Mate acabat LACAT C3 ref.A9.1. Inclòs Perfil RPT. Ref A09.3. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	588,48	€

								Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra											
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,140	/R x	27,83000	=			31,72620	
	A0140000	h	Manobre	1,140	/R x	24,07000	=			27,43980	
								Subtotal:		59,16600	59,16600
Materials											
	BAP0-1PED	m	marc perimetral de finestra compacte de 2 mm de gruix, ample segons paret de tancament, fins i tot encaix inferior, construït tot amb xapa galvanitzada i lacat al forn de color RAL a definir per la D.F. Sistema de tancament amb funció integrada de llinda, brançal i ampit, segons detall. Fixació mitjançant estructura de perfils tubulars d'acer galvanitzat de 50x50 mm, tipus porteria, fixats mecànicament a forjat superior i forjat inferior. Inclou subministrament i col·locació de làmina sintètica sense armadura, a base d'etilè propilè diè (EPDM) per a estanqueïtat de juntes, col·locat entre el marc i el tancament. Inclou replanteig dels nivells, neteja i preparació del pla de suport, col·locació i fixació provisional, aplomat, anivellat i execució de les unions. Vegeu plànols de detall i comprovació de mesures en obra. Segons detall de projecte en pla DGA 8.08 INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT	5,700	x	88,26000	=			503,08200	
								Subtotal:		503,08200	503,08200

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 554

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,88749
			COST DIRECTE	563,13549
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 25,34110
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	588,47659

P-449	PAN5-SE51	u	Subministrament i col·locació d' ut. emmarcat EMC-500 Tipo Finestra a base de XAPA GALV. DE 2 MM MBC-275 de mesures 82x283cm lacat amb Ral estàndar Mate acabat LACAT C3 ref.A9.1. Inclòs Perfil RPT. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	668,67	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,290	/R x	27,83000	=	35,90070		
	A0140000	h	Manobre	1,290	/R x	24,07000	=	31,05030		
				Subtotal:				66,95100		66,95100
Materials										
	BAP0-1PED	m	marc perimetral de finestra compacte de 2 mm de gruix, ample segons paret de tancament, fins i tot encaix inferior, construït tot amb xapa galvanitzada i lacat al forn de color RAL a definir per la D.F. Sistema de tancament amb funció integrada de llinda, brancal i ampit, segons detall. Fixació mitjançant estructura de perfils tubulars d'acer galvanitzat de 50x50 mm, tipus porteria, fixats mecànicament a forjat superior i forjat inferior. Inclou subministrament i col·locació de làmina sintètica sense armadura, a base d'etilè propilè diè (EPDM) per a estanqueïtat de juntes, col·locat entre el marc i el tancament. Inclou replanteig dels nivells, neteja i preparació del pla de suport, col·locació i fixació provisional, aplomat, anivellat i execució de les unions. Vegeu plànols de detall i comprovació de mesures en obra. Segons detall de projecte en pla DGA 8.08 INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT	6,480	x	88,26000	=	571,92480		
				Subtotal:				571,92480		571,92480

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 555

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	639,88007
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	668,67467

P-450	PAN5-SE52	u	Subministrant i col·locació d'ut. emmarcat EMC-625 Tipo Finestra a base de XAPA GALV. DE 2 MM MBC-275 de mesures 348x274cm lacat amb Ral estàndar Mate acabat LACAT C3 ref.PORTA ENTRADA. Inclòs Metxo 1 Central, Perfil RPT. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.:	1,000	1.172,71	e

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,270	/R x	27,83000	=	63,17410		
	A0140000	h	Manobre	2,270	/R x	24,07000	=	54,63890		
				Subtotal:				117,81300		117,81300
Materials										
	BAP0-1PED	m	marc perimetral de finestra compacte de 2 mm de gruix, ample segons paret de tancament, fins i tot encaix inferior, construït tot amb xapa galvanitzada i lacat al forn de color RAL a definir per la D.F. Sistema de tancament amb funció integrada de llinda, brancal i ampit, segons detall. Fixació mitjançant estructura de perfils tubulars d'acer galvanitzat de 50x50 mm, tipus porteria, fixats mecànicament a forjat superior i forjat inferior. Inclou subministrament i col·locació de làmina sintètica sense armadura, a base d'etilè propilè diè (EPDM) per a estanqueïtat de juntes, col·locat entre el marc i el tancament. Inclou replanteig dels nivells, neteja i preparació del pla de suport, col·locació i fixació provisional, aplomat, anivellat i execució de les unions. Vegeu plànols de detall i comprovació de mesures en obra. Segons detall de projecte en pla DGA 8.08 INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT	11,360	x	88,26000	=	1.002,63360		
				Subtotal:				1.002,63360		1.002,63360

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 556

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 1,76720
			COST DIRECTE	1.122,21380
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 50,49962
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.172,71342

451	PAN5-SE54	u	Subministrament i col·locació d'ut. emmarcat EMC-625 Tipo Finestra a base de XAPA GALV. DE 2 MM MBC-275 de mesures 348x274cm lacat amb Ral estándar Mate acabat LACAT C3 ref.PORTA OFFICE.Perfil RPT Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	924,93	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,790	/R x	27,83000	=	49,81570		
	A0140000	h	Manobre	1,790	/R x	24,07000	=	43,08530		
				Subtotal:				92,90100		92,90100
Materials										
	BAP0-1PED	m	marc perimetral de finestra compacte de 2 mm de gruix, ample segons paret de tancament, fins i tot encaix inferior, construït tot amb xapa galvanitzada i lacat al forn de color RAL a definir per la D.F. Sistema de tancament amb funció integrada de llinda, brancal i ampit, segons detall. Fixació mitjançant estructura de perfils tubulars d'acer galvanitzat de 50x50 mm, tipus porteria, fixats mecànicament a forjat superior i forjat inferior. Inclou subministrament i col·locació de làmina sintètica sense armadura, a base d'etilè propilè diè (EPDM) per a estanqueïtat de juntes, col·locat entre el marc i el tancament. Inclou replanteig dels nivells, neteja i preparació del pla de suport, col·locació i fixació provisional, aplomat, anivellat i execució de les unions. Vegeu plànols de detall i comprovació de mesures en obra. Segons detall de projecte en pla DGA 8.08 INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT	8,960	x	88,26000	=	790,80960		
				Subtotal:				790,80960		790,80960

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 557

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 1,39352
			COST DIRECTE	885,10412
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 39,82969
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	924,93380

-452	PAN5-SE55	u	Subministrament i col·locació d'ut. emmarcat EMC-500 Tipo Porta i fixe a base de XAPA GALV. DE 2 MM MBC-275 de mesures 106x274cm lacat amb Ral estándar Mate acabat LACAT C3 ref.Porta Habitatge passant. Inclòs Perfil RPT. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	674,76	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0140000	h	Manobre		1,300	/R x	24,07000	=	31,29100	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta		1,300	/R x	27,83000	=	36,17900	
Subtotal:								67,47000	67,47000
Materials									
BAP0-1PED	m	marc perimetral de finestra compacte de 2 mm de gruix, ample segons paret de tancament, fins i tot encaix inferior, construït tot amb xapa galvanitzada i lacat al forn de color RAL a definir per la D.F. Sistema de tancament amb funció integrada de llinda, brancal i ampit, segons detall. Fixació mitjançant estructura de perfils tubulars d'acer galvanitzat de 50x50 mm, tipus porteria, fixats mecànicament a forjat superior i forjat inferior. Inclou subministrament i col·locació de làmina sintètica sense armadura, a base d'etilè propilè diè (EPDM) per a estanqueïtat de juntes, col·locat entre el marc i el tancament. Inclou replanteig dels nivells, neteja i preparació del pla de suport, col·locació i fixació provisional, aplomat, anivellat i execució de les unions. Vegeu plànols de detall i comprovació de mesures en obra. Segons detall de projecte en pla DGA 8.08 INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT		6,540	x	88,26000	=	577,22040	
Subtotal:								577,22040	577,22040

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 558

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	645,70245
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	674,75906

-453	PAN5-SE56	u	Subministrament i col·locació d'ut. emmarcat EMC-500 Tipo Porta i fixe a base de XAPA GALV. DE 2 MM MBC-275 de mesures 253x493cm lacat amb Ral estándar Mate acabat LACAT C3 ref. A3.1. Inclòs Perfil RPT. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	1.540,14	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta		2,980	/R x	27,83000	=	82,93340		
A0140000	h	Manobre		2,980	/R x	24,07000	=	71,72860		
				Subtotal:				154,66200		154,66200
Materials										
BAP0-1PED	m	marc perimetral de finestra compacte de 2 mm de gruix, ample segons paret de tancament, fins i tot encaix inferior, construït tot amb xapa galvanitzada i lacat al forn de color RAL a definir per la D.F. Sistema de tancament amb funció integrada de llinda, brancal i ampit, segons detall. Fixació mitjançant estructura de perfils tubulars d'acer galvanitzat de 50x50 mm, tipus porteria, fixats mecànicament a forjat superior i forjat inferior. Inclou subministrament i col·locació de làmina sintètica sense armadura, a base d'etilè propilè diè (EPDM) per a estanqueïtat de juntes, col·locat entre el marc i el tancament. Inclou replanteig dels nivells, neteja i preparació del pla de suport, col·locació i fixació provisional, aplomat, anivellat i execució de les unions. Vegeu plànols de detall i comprovació de mesures en obra. Segons detall de projecte en pla DGA 8.08 INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT		14,920	x	88,26000	=	1.316,83920		
				Subtotal:				1.316,83920		1.316,83920

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 559

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 2,31993
			COST DIRECTE	1.473,82113
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 66,32195
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.540,14308

-454	PAN5-SE57	u	Subministrament i col·locació d'ut. emmarcat EMC-500 Tipo Porta i fixe a base de XAPA GALV. DE 2 MM MBC-275 de mesures 182x467cm lacat amb Ral estàndar Mate acabat LACAT C3 ref. A3.2. Inclòs Perfil RPT Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	1.340,29	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
A0140000	h	Manobre		2,600	/R x	24,07000	=	62,58200		
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta		2,600	/R x	27,83000	=	72,35800		
				Subtotal:				134,94000		134,94000
Materials										
BAP0-1PED	m	marc perimetral de finestra compacte de 2 mm de gruix, ample segons paret de tancament, fins i tot encaix inferior, construït tot amb xapa galvanitzada i lacat al forn de color RAL a definir per la D.F. Sistema de tancament amb funció integrada de llinda, brancal i ampit, segons detall. Fixació mitjançant estructura de perfils tubulars d'acer galvanitzat de 50x50 mm, tipus porteria, fixats mecànicament a forjat superior i forjat inferior. Inclou subministrament i col·locació de làmina sintètica sense armadura, a base d'etilè propilè diè (EPDM) per a estanqueïtat de juntes, col·locat entre el marc i el tancament. Inclou replanteig dels nivells, neteja i preparació del pla de suport, col·locació i fixació provisional, aplomat, anivellat i execució de les unions. Vegeu plànols de detall i comprovació de mesures en obra. Segons detall de projecte en pla DGA 8.08 INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT		12,980	x	88,26000	=	1.145,61480		
				Subtotal:				1.145,61480		1.145,61480

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 560

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 2,02410
			COST DIRECTE	1.282,57890
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 57,71605
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.340,29495

P-455	PAN5-SE58	u	Subministrament i col.locació d'ut. emmarcat EMC-500 Tipo Porta i fixe a base de XAPA GALV. DE 2 MM MBC-275 de mesures 183x213cm lacat amb Ral estándar Mate acabat LACAT C3 ref. A-4.1. Inclòs Perfil RPT. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	816,17	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,580	/R x 24,07000 =	38,03060	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,580	/R x 27,83000 =	43,97140	
			Subtotal:			82,00200	82,00200
Materials							
	BAP0-1PED	m	marc perimetral de finestra compacte de 2 mm de gruix, ample segons paret de tancament, fins i tot encaix inferior, construït tot amb xapa galvanitzada i lacat al forn de color RAL a definir per la D.F. Sistema de tancament amb funció integrada de llinda, brancal i ampit, segons detall. Fixació mitjançant estructura de perfils tubulars d'acer galvanitzat de 50x50 mm, tipus porteria, fixats mecànicament a forjat superior i forjat inferior. Inclou subministrament i col·locació de làmina sintètica sense armadura, a base d'etilè propilè diè (EPDM) per a estanqueïtat de juntes, col·locat entre el marc i el tancament. Inclou replanteig dels nivells, neteja i preparació del pla de suport, col·locació i fixació provisional, aplomat, anivellat i execució de les unions. Vegeu plànols de detall i comprovació de mesures en obra. Segons detall de projecte en pla DGA 8.08 INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT	7,920	x 88,26000 =	699,01920	
			Subtotal:			699,01920	699,01920

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 561

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	781,02120
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 35,14595
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	816,16715

P-456	PAN5-SE59	u	Subministrament i col.locació d'ut. emmarcat EMC-500 Tipo Porta i fixe a base de XAPA GALV. DE 2 MM MBC-275 de mesures 185x239cm lacat amb Ral estándar Mate acabat LACAT C3 ref. A-4.2. Inclòs Perfil RPT. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	684,16	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,320	/R x 27,83000 =	36,73560	
	A0140000	h	Manobre	1,320	/R x 24,07000 =	31,77240	
			Subtotal:			68,50800	68,50800
Materials							
	BAP0-1PED	m	marc perimetral de finestra compacte de 2 mm de gruix, ample segons paret de tancament, fins i tot encaix inferior, construït tot amb xapa galvanitzada i lacat al forn de color RAL a definir per la D.F. Sistema de tancament amb funció integrada de llinda, brancal i ampit, segons detall. Fixació mitjançant estructura de perfils tubulars d'acer galvanitzat de 50x50 mm, tipus porteria, fixats mecànicament a forjat superior i forjat inferior. Inclou subministrament i col·locació de làmina sintètica sense armadura, a base d'etilè propilè diè (EPDM) per a estanqueïtat de juntes, col·locat entre el marc i el tancament. Inclou replanteig dels nivells, neteja i preparació del pla de suport, col·locació i fixació provisional, aplomat, anivellat i execució de les unions. Vegeu plànols de detall i comprovació de mesures en obra. Segons detall de projecte en pla DGA 8.08 INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT	6,630	x 88,26000 =	585,16380	
			Subtotal:			585,16380	585,16380
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,02762	
			COST DIRECTE			654,69942	
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		29,46147	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			684,16089	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	PAP3-73GT	u	Folrat de bastiment de base de 3/4, per a porta de fulles batents, amb fusta xapada amb melamina, per a una llum de bastiment de 140 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	Rend.: 1,000			105,17	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,800	/R x	28,32000 =	22,65600	
				Subtotal:			22,65600	22,65600
Materials	BAZ1-0ZA7	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base de 3/4, per a fulla batent, de fusta xapada amb melamina	6,200	x	12,47000 =	77,31400	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,060	x	1,77000 =	0,10620	
				Subtotal:			77,42020	77,42020
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %		0,56640
			COST DIRECTE					100,64260
			DESPESES INDIRECTES			4,50 %		4,52892
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					105,17152
	PAP7-3785	u	Folrat de bastiment de base d'envà, per a armari, amb travesser inferior, de fulles batents amb fusta de roure per a envernissar amb alts i baixos per a una llum d'obra de 100 cm d'amplària i 245 cm d'alçària	Rend.: 1,000			115,26	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,530	/R x	28,32000 =	43,32960	
				Subtotal:			43,32960	43,32960
Materials	BAZ1-0ZA3	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar	9,400	x	6,99000 =	65,70600	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,099	x	1,77000 =	0,17523	
				Subtotal:			65,88123	65,88123
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %		1,08324
			COST DIRECTE					110,29407
			DESPESES INDIRECTES			4,50 %		4,96323
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					115,25730
P-457	PAQ0-5130	u	Element de fusta a revestir amb HPL per la cara exterior, mesures totals 152x274 cm. Composada per dues fulles abatibles de 76x200 cm i una tarja superior fixa de 152x74 cm; frontisses ocultes i tancament tipus "toca-toca". Inclou p.p. de rastrejat-bastidor i fixació al mateix mitjançant puntes caragolades a l'entramat, permetent que la fixació quedi completament oculta per al seu muntatge i col·locació.	Rend.: 1,000			840,56	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			Inclou p.p. de ferratges, visagras, guies i tiradors/unglera metàl·lics/tancament push a triar per la DF. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Veure plans de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Totes les fulles hauran de poder-se accionar amb una sola mà. No s'acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin enfonsaments respecte a la planitud del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de les seves propietats de reacció i resistència enfront del foc, segons s'estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada.						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 564

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 2,72850
			COST DIRECTE	804,36000
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 36,19620
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	840,55620

P-458	PAQ0-51P9	u	Conjunt portes ESTENEDOR format per dues Panells Sandvitx de fusta de 64x220cm. Tauler exterior Aglomerat Hidròfug amb gruix de 10mm. Nucli Polièstirè extrudit de 40mm. Tauler interior Aglomerat lacat en blanc 9010 amb gruix de 10 mm; 3 frontisses d'acer inoxidable, pany de cop i manetes d'acer inoxidable. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada.	Rend.: 1,000	751,44	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,210	/R x 26,25000 =	5,51250	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 565

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	4,650 /R x 28,32000 = 131,68800
			Subtotal:	137,20050 137,20050
Materials	B0CU1-12V	m2	Panell sandvitx de fusta i polièstirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, polièstirè extruït de 40 mm de gruix i cara interior amb tauler aglomerat hidrofugat de 10 mm de gruix	3,000 x 150,98000 = 452,94000
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000 x 24,87000 = 24,87000
			Subtotal:	477,81000 477,81000
Partides d'obra	PAP3-73GT	u	Folrat de bastiment de base de 3/4, per a porta de fulles batents, amb fusta xapada amb melamina, per a una llum de bastiment de 140 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000 x 100,64260 = 100,64260
			Subtotal:	100,64260 100,64260
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 3,43001
			COST DIRECTE	719,08311
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 32,35874
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	751,44185

P-459	PAQ0-P043	u	Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 282x499 cm. Composat per armariets de fusta contraxapada, mesures totals 282x250 cm segons planilla, i tancament superior de fusta perforada de 282x249 cm. Incorpora sòcol de terratzo.	Rend.: 1,000	2.908,08	€

MÒDUL ARMARI:

- Subministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte.
- Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat

MÒDUL FIX SUPERIOR:

FA.07 Revestiment de panells de fusta amb perforacions acústiques sobre rastells, format per:
- Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llates de 25x50 mm, col·locades cada 30 cm i fixades mecànicament.
- Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb panell de fusta tipus PAP Custom (Pas 50x50 mm alineat, diàmetre perforació 30 mm) de Decustik o equivalent, de contraxapat de pi radiata de 30 mm (CERP, 70% PEFC Certified), acabat natural, vernís gloss 10, mecanització de cantells amb ranura de 4x10 mm, acabat de cantells natural envernissat, dimensions dels panells 2400x1200, 1200x600, 2400x600 i 600x600 mm, fixats mecànicament sobre rastrellat amb fixacions ocultes.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 566

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- Ferratges:
--- Frontisses: 3 frontisses/fulla
--- Pany: de seguretat amb clau, model a escollir per la DF.
--- Manetes: mecanisme toca-toca

- Inclou:
-- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic.
-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.
Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra.
INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT
NOTA:
- Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura.
- Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI.
Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment.
Inclou p.p. d' ajuts de paleta.
Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria.
Ud d' obra acabada.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	15,160	/R x	28,32000 =	429,33120
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,680	/R x	26,25000 =	17,85000
				Subtotal:			447,18120
Materials							
	BAQ0-FFJD	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 50 cm d'amplària i de 240 cm d'alçària	6,000	x	160,75000 =	964,50000
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	30,000	x	24,87000 =	746,10000
				Subtotal:			1.710,60000
Partides d'obra							
	P864-AEO9	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit	7,020	x	78,71657 =	552,59032

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 567

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

	P9UA-H8IX	m	amb planxa de fusta de conifera, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical	2,820	x	21,73926 =	61,30471
				Subtotal:		613,89503	613,89503
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	11,17953
				COST DIRECTE			2.782,85576
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%	125,22851
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.908,08427

P-460	PAQ0-P411	u	Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 707x274 cm. Composat per sis mòduls d'armari de 120x274 cm i 107x274 cm, respectivament; fulles conformades mitjançant aplatat de fusta perforada sobre rastrells i aïllament de llana de roca, frontisses ocultes per a càrregues pesades i poms d'acer inoxidable. Incorpora sòcol de terratzo.	Rend.: 1,000	4.129,59	€

MÒDUL ARMARI:

- Subministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte.
- Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat

FA.07 Revestiment de panells de fusta amb perforacions acústiques sobre rastrells, format per:
- Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llates de 25x50 mm, col·locades cada 30 cm i fixades mecànicament.
- Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb panell de fusta tipus PAP Custom (Pas 50x50 mm alineat, diàmetre perforació 30 mm) de Decustik o equivalent, de contraxapat de pi radiata de 30 mm (CERP, 70% PEFC Certified), acabat natural, vernís gloss 10, mecanització de cantells amb ranura de 4x10 mm, acabat de cantells natural envernissat, dimensions dels panells 2400x1200, 1200x600, 2400x600 i 600x600 mm, fixats mecànicament sobre rastrellat amb fixacions ocultes.

- Ferratges:
--- Frontisses: 3 frontisses/fulla
--- Pany: de seguretat amb clau, model a escollir per la DF.
--- Manetes: mecanisme toca-toca

- Inclou:
-- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic.
-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 568

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

partida.
Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra.
INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT
NOTA:
- Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeitat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura.
- Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI.
Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment.
Inclou p.p. d' ajuts de paleta.
Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria.
Ud d' obra acabada.

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,420	/R x	26,25000	=	11,02500		
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	9,320	/R x	28,32000	=	263,94240		
				Subtotal:				274,96740		274,96740
Materials										
	BAS0-OZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	6,000	x	24,87000	=	149,22000		
	B7C90-0JCI	m2	Feltre de llana mineral de roca de 36 a 40 kg/m3 de 0,036 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 40 mm de gruix amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, autoadhesiu	19,400	x	3,33000	=	64,60200		
	BAQ0-FFJD	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 50 cm d'amplària i de 240 cm d'alçària	12,000	x	160,75000	=	1.929,00000		
				Subtotal:				2.142,82200		2.142,82200
Partides d'obra										
	P864-AEO9	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical	19,400	x	78,71657	=	1.527,10146		
				Subtotal:				1.527,10146		1.527,10146

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 569

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	6,87419
COST DIRECTE			3.951,76505
DESPESES INDIRECTES	4,50	%	177,82943
COST EXECUCIÓ MATERIAL			4.129,59447

P-461	PAQ0-P412	u	Element de fusta natural per envernissar, mesures	Rend.: 1,000	4.731,62	€

Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 810x274 cm. Composit per sis mòduls d'armari de 120x274 cm i 107x274 cm, respectivament; fulles conformades mitjançant aplacat de fusta perforada sobre rastrells i aïllament de llana de roca, frontisses ocultes per a càrregues pesades i poms d'acer inoxidable. Incorpora sòcol de terratzo.

MÒDUL ARMARI:

- Subministrant i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enlletat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte.
- Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat

FA.07 Revestiment de panells de fusta amb perforacions acústiques sobre rastells, format per:

- Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llatges de 25x50 mm, col·locades cada 30 cm i fixades mecànicament.
- Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçada, amb panell de fusta tipus PAP Custom (Pas 50x50 mm alineat, diàmetre perforació 30 mm) de Decustik o equivalent, de contraxapat de pi radiata de 30 mm (CERP, 70% PEFC Certified), acabat natural, vernís gloss 10, mecanització de cantells amb ranura de 4x10 mm, acabat de cantells natural envernissat, dimensions dels panells 2400x1200, 1200x600, 2400x600 i 600x600 mm, fixats mecànicament sobre rastrellat amb fixacions ocultes.

- Ferratges:
- Frontisses: 3 frontisses/fulla
- Pany: de seguretat amb clau, model a escollir per la DF.
- Manetes: mecanisme toca-toca

- Inclou:
 - Tots els elements de fixació mecànica, si bé existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el paràgalvànic.
 - Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.
 - Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra.
- INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT
- NOTA:
 - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s'acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 572

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada.					
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	15,160	/R x	28,32000	=	429,33120
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,680	/R x	26,25000	=	17,85000
				Subtotal:				447,18120
Materials								
	BAQ0-FFJD	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 50 cm d'amplària i de 240 cm d'alçària	16,000	x	160,75000	=	2.572,00000
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	8,000	x	24,87000	=	198,96000
				Subtotal:				2.770,96000
Partides d'obra								
	P864-AEO9	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical	7,020	x	78,71657	=	552,59032
	P9UA-H8IX	m	Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu superior, de 10 cm d'alçària, polit i abrillantat, col·locat amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	10,980	x	21,73926	=	238,69707
				Subtotal:				791,28739
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%			11,17953
			COST DIRECTE					4.020,60812
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%			180,92737
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					4.201,53549

P-463	PAQ0-P422	u	Element de fusta contraxapada per envernissar, mesures totals 515x274 cm. Compositat per sis mòduls d'armari de 108x220 cm, armari encastat de 225x220 cm, i tancament superior de fusta perforada de 549x54 cm; frontisses ocultes i poms d'acer inoxidable. Incorpora sòcol de terratzo.	Rend.: 1,000	4.186,09	€

MÒDUL ARMARI:

- Subministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 573

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte. - Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat	
			MÒDUL FIX SUPERIOR:	
			FA.07 Revestiment de panells de fusta amb perforacions acústiques sobre rastells, format per: - Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llates de 25x50 mm, col·locades cada 30 cm i fixades mecànicament. - Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb panell de fusta tipus PAP Custom (Pas 50x50 mm alineat, diàmetre perforació 30 mm) de Decustik o equivalent, de contraxapat de pi radiata de 30 mm (CERP, 70% PEFC Certified), acabat natural, vernís gloss 10, mecanització de cantells amb ranura de 4x10 mm, acabat de cantells natural envernissat, dimensions dels panells 2400x1200, 1200x600, 2400x600 i 600x600 mm, fixats mecànicament sobre rastrellat amb fixacions ocultes.	
			- Ferratges: --- Frontisses: 3 frontisses/fulla --- Pany: de seguretat amb clau, model a escollir per la DF. --- Manetes: mecanisme toca-toca	
			- Inclou: -- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada.	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 574

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,680	/R x	26,25000	=	17,85000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	15,160	/R x	28,32000	=	429,33120	
				Subtotal:				447,18120	447,18120
Materials									
	BAQ0-FFJD	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 50 cm d'amplària i de 240 cm d'alçària	16,000	x	160,75000	=	2.572,00000	
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	8,000	x	24,87000	=	198,96000	
				Subtotal:				2.770,96000	2.770,96000
Partides d'obra									
	P9UA-H8IX	m	Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu superior, de 10 cm d'alçària, polit i abrillantat, col·locat amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	10,300	x	21,73926	=	223,91438	
	P864-AEO9	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical	7,020	x	78,71657	=	552,59032	
				Subtotal:				776,50470	776,50470
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		11,17953
				COST DIRECTE					4.005,82543
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		180,26214
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					4.186,08757

P-464	PAQ0-P423	u	Element de fusta contraxapada per envernissar, mesures totals 356x274 cm. Composat per tres mòduls d'armari de 119x220 cm, i tancament superior de fusta perforada de 549x54 cm; frontisses ocultes i poms d'acer inoxidable. Incorpora sòcol de terratzo. MÒDUL ARMARI: - Subministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte. - Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat MÒDUL FIX SUPERIOR: FA.07 Revestiment de panells de fusta amb perforacions acústiques sobre rastells, format per: - Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llates de 25x50 mm, col·locades cada 30 cm i fixades mecànicament. - Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb panell de fusta tipus PAP Custom (Pas 50x50 mm alineat, diàmetre perforació 30 mm) de Decustik	Rend.: 1,000	1.499,52	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 575

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			o equivalent, de contraxapat de pi radiata de 30 mm (CERP, 70% PEFC Certified), acabat natural, vernís gloss 10, mecanització de cantells amb ranura de 4x10 mm, acabat de cantells natural envernissat, dimensions dels panells 2400x1200, 1200x600, 2400x600 i 600x600 mm, fixats mecànicament sobre rastrellat amb fixacions ocultes.	
			- Ferratges: --- Frontisses: 3 frontisses/fulla --- Pany: de seguretat amb clau, model a escollir per la DF. --- Manetes: mecanisme toca-toca	
			- Inclou: -- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada.	

o equivalent, de contraxapat de pi radiata de 30 mm (CERP, 70% PEFC Certified), acabat natural, vernís gloss 10, mecanització de cantells amb ranura de 4x10 mm, acabat de cantells natural envernissat, dimensions dels panells 2400x1200, 1200x600, 2400x600 i 600x600 mm, fixats mecànicament sobre rastrellat amb fixacions ocultes.

- Ferratges:
--- Frontisses: 3 frontisses/fulla
--- Pany: de seguretat amb clau, model a escollir per la DF.
--- Manetes: mecanisme toca-toca

- Inclou:
-- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic.
-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.
Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra.

INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT
NOTA:

- Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura.

- Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI.

Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment.

Inclou p.p. d' ajuts de paleta.
Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria.
Ud d' obra acabada.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 576

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIO					PREU
				Subtotal:		1.039,11000		1.039,11000
Partides d'obra								
	P864-AEO9	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical	2,270	x	78,71657	=	178,68661
	P9UA-H8IX	m	Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu superior, de 10 cm d'alçària, polit i abrillantat, col·locat amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	3,560	x	21,73926	=	77,39177
				Subtotal:		256,07838		256,07838
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	3,40877
				COST DIRECTE				1.434,94805
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	64,57266
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.499,52071

P-465	PAQ0-P424	u	Element de fusta contraxapada per envernissar, mesures totals 640x274 cm. Composat per sis mòduls d'armari de 108x220 cm i 58x220 cm, respectivament, i tancament superior de fusta perforada de 549x54 cm; frontisses ocultes i poms d'acer inoxidable. Incorpora sòcol de terratzo. MÒDUL ARMARI:	Rend.: 1,000	2.780,60	€

- Subministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte.
- Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat

MÒDUL FIX SUPERIOR:

FA.07 Revestiment de panells de fusta amb perforacions acústiques sobre rastells, format per:
- Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llates de 25x50 mm, col·locades cada 30 cm i fixades mecànicament.
- Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb panell de fusta tipus PAP Custom (Pas 50x50 mm alineat, diàmetre perforació 30 mm) de Decustik o equivalent, de contraxapat de pi radiata de 30 mm (CERP, 70% PEFC Certified), acabat natural, vernís gloss 10, mecanització de cantells amb ranura de 4x10 mm, acabat de cantells natural envernissat, dimensions dels panells 2400x1200, 1200x600, 2400x600 i 600x600 mm, fixats mecànicament sobre rastrellat amb fixacions ocultes.

- Ferratges:
--- Frontisses: 3 frontisses/fulla
--- Pany: de seguretat amb clau, model a escollir per la DF.
--- Manetes: mecanisme toca-toca

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 577

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU
			- Inclou: -- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada.	

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,420	/R x	26,25000	=	11,02500
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	9,320	/R x	28,32000	=	263,94240
				Subtotal:		274,96740		274,96740
Materials								
	BAQ0-FFJD	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 50 cm d'amplària i de 240 cm d'alçària	11,000	x	160,75000	=	1.768,25000
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	6,000	x	24,87000	=	149,22000
				Subtotal:		1.917,47000		1.917,47000
Partides d'obra								
	P864-AEO9	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical	4,096	x	78,71657	=	322,42307
	P9UA-H8IX	m	Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu superior, de 10 cm d'alçària, polit i abrillantat, col·locat amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	6,400	x	21,73926	=	139,13126

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 578

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	461,55433461,55433
			DESPESES AUXILIARS2,50 %	6,87419
			COST DIRECTE	2.660,86592
			DESPESES INDIRECTES4,50 %	119,73897
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.780,60488

P-466	PAQ2-4U11	u	Fulla batent per a porta d'armari,de fusta MDF 16mm lacat en blanc 9010.Composada per una fulla abatible de 64 cm d'amplària i 220cm cm d'alçària Frontisses ocultas i tancament tipus “toca toca” Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada.	Rend.: 1,000	396,69	€

Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,038	/R x	26,25000 =	0,99750
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,855	/R x	28,32000 =	24,21360

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 579

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	25,2111025,21110
Materials				
	BAQ0-FF11	u	Fulla batent per a porta d'armari,de fusta MDF 16mm lacat en blanc 9010.Composada per una fulla abatible de 64 cm d'amplària i 220cm cm d'alçària	1,000 x 328,90000 = 328,90000
	BAS0-0ZEP	u	Ferramenta per a porta d'armari d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000 x 24,87000 = 24,87000
			Subtotal:	353,77000353,77000
			DESPESES AUXILIARS2,50 %	0,63028
			COST DIRECTE	379,61138
			DESPESES INDIRECTES4,50 %	17,08251
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	396,69389

P-467	PAQ2-4U12	u	Conjunt de fulles batents per a porta d'armari,de fusta MDF 16 mm lacat en blanc 9010.Composada per quatre fulles abatibles de 49 cm d'amplària i 220cm cm d'alçària cadascuna.Frontisses ocultas. Mesures totals 195x220cm. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant	Rend.: 1,000	1.233,00	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 580

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
plànols i memòria. Ud d' obra acabada.									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,152	/R x	26,25000	=	3,99000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,710	/R x	28,32000	=	48,42720	
				Subtotal:				52,41720	52,41720
Materials									
	BAQ0-FF12	u	Fulla batent per a porta d'armari,de fusta MDF 16mm lacat en blanc 9010 de 49 cm d'amplària i 220cm cm d'alçària	4,000	x	247,94000	=	991,76000	
	BAS00ZER	u	Ferramenta per a porta d'armari de quatre fulles batents, de preu superio	2,000	x	67,21000	=	134,42000	
				Subtotal:				1.126,18000	1.126,18000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,31043
				COST DIRECTE					1.179,90763
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		53,09584
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.233,00347
P-468	PAQ2-4U24	u	Element de fusta MDF 16mm lacat en blanc 9010. Frontisses ocultes. Mesures totals 71x274 cm. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada.	Rend.: 1,000				341,14	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 581

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,855	/R x	28,32000	=	24,21360	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,038	/R x	26,25000	=	0,99750	
						Subtotal:		25,21110	
								25,21110	
Materials									
	BAQ0-FF24	u	Fulla batent per a porta d'armari,de fusta MDF 16mm lacat en blanc 9010 de 71 cm d'amplària i 274cm cm d'alçària	1,000	x	275,74000	=	275,74000	
	BAS0-0ZEP	u	Ferramenta per a porta d'armari d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	24,87000	=	24,87000	
						Subtotal:		300,61000	
								300,61000	
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,63028	
			COST DIRECTE					326,45138	
			DESPESES INDIRECTES			4,50	%	14,69031	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					341,14169	
P-469	PAQ4-3721	u	Element de fusta contraxapada (qualitat B/BB) per a ús exterior tipus Duraply (Garnica) de pollancre o similar, mesures totals 90x205 cm. Composada per una fulla practicable de mesures 80x200 cm; 3 frontisses d'acer inoxidable, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI.	Rend.: 1,000				810,94	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 582

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada.						

P-470	PAQ4-3722	u	Element de fusta contraxapada (qualitat B/BB) per a ús exterior tipus Duraply (Garnica) de pollancre o similar, mesures totals 90x205 cm. Composada per una fulla practicable de mesures 80x200 cm; 3 frontisses d'acer inoxidable, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable. Incorpora rivet insonoritzant integrat. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5,	Rend.:	1,000	889,85	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 583

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada.				

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 584

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			cm d'amplària i de 200 cm d'alçària; 3 frontisses d'acer inoxidable, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable.						
	BAS0-0ZF7	u	Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu superior	1,000	x	75,51000	=	75,51000	
	B44Z-AR03	ut	Joc manetes acer inoxidable	1,000	x	21,89000	=	21,89000	
						Subtotal:		21,89000	21,89000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		1,05090
			COST DIRECTE						851,52690
			DESPESES INDIRECTES			4,50	%		38,31871
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						889,84561

P-471	PAQ4-3723	u	Element de fusta contraxapada (qualitat B/BB) per a ús exterior tipus Duraply (Garnica) de pollancre o similar, mesures de forat 90x215 cm. Composat per una fulla massissa practicable de 35 mm i mesures 80x215 cm; 3 frontisses d'acer inox., pany de cop i clau, tancaportes tipus DORMA TS98 o equivalent, i maneta exterior d'acer inox. Manetes d'acer inoxidable a ambdues cares, sense tancaportes. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de	Rend.: 1,000	801,78	e

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 585

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada.	

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEP6	h	Ajudant fuster		0,064	/R x	26,25000	=	1,68000
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster		1,425	/R x	28,32000	=	40,35600
				Subtotal:				42,03600
								42,03600
Materials								
EAMW-AR0	ut	Tancaportes tipus Dorma TS98 o equivalent, de guia per costat interior, acabat color plata, o equivalent.		1,000	x	308,61000	=	308,61000
BAS0-0ZF7	u	Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu superior		1,000	x	75,51000	=	75,51000
B AQ2-0X23	u	Fulla batent de fusta contraxapada (qualitat B/BB) per a ús exterior tipus Duraply (Garnica) de pollancre o similar. Composada per una fulla practicable de 80 cm d'amplària i de 215 cm d'alçària; 3 frontisses d'acer inoxidable, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable.		1,000	x	340,05000	=	340,05000
				Subtotal:				724,17000
								724,17000
DESPESES AUXILIARS						2,50	%	1,05090
COST DIRECTE								767,25690
DESPESES INDIRECTES						4,50	%	34,52656
COST EXECUCIÓ MATERIAL								801,78346

P-472	PAQ5-3722	u	Fusteria de fusta contraxapada per envernissar. Composada per dues fulles practicables de mesures 96x245 cm i col·locada sobre premarc de fusta; 3 frontissos d'acer inoxidable, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable. Mesures de forat 208x274 cm. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontissos i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que	Rend.: 1,000	1.292,87	e

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 586

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

la porta.
Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta.
Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica.
Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament.
Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra.
INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT
NOTA:
- Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura.
- Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI.
Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment.
Inclou p.p. d' ajuts de paleta.
Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria.
Ud d' obra acabada.

				Unitats	Preu			Parcial	Import
Ma d'obra									
A01-FEP6	h	Ajudant fuster		1,250	/R x	26,25000	=	32,81250	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster		2,850	/R x	28,32000	=	80,71200	
				Subtotal:				113,52450	113,52450
Materials									
BAQ7-2212	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix de mesures 96x245 cm de fusta contraxapada per envernissar i col.locada sobre premarc de fusta		2,000	x	340,00000	=	680,00000	
BAS0-0ZFL	U	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà		1,000	x	63,08000	=	63,08000	
				Subtotal:				743,08000	743,08000
Partides d'obra									
PAN2-36W1	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 180 cm d'amplària i 210 cm d'alçària		1,000	x	29,83000	=	29,83000	
P8A1-45XY	m2	Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat		10,000	x	16,49919	=	164,99190	
PAP7-3785	u	Folrat de bastiment de base d'envà, per a armari, amb travesser inferior, de fulles batents amb fusta de roure		1,000	x	110,29407	=	110,29407	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 587

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

per a envernissar amb alts i baixos per a una llum d'obra de 100 cm d'amplària i 245 cm d'alçària									
PAZ7-4XHX	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat	14,000	x	5,18847	=	72,63858		
				Subtotal:				377,75455	377,75455
DESPESES AUXILIARS					2,50	%		2,83811	
COST DIRECTE								1.237,19716	
DESPESES INDIRECTES					4,50	%		55,67387	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								1.292,87103	

P-473 PAQ5-3723 u Fusteria de fusta contraxapada per envernissar,Composada per dues fulles fixes de mesures 104x208 cm i col.locada sobre premarc de fusta; 3 frontisses d'acer inoxidable, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable. Mesures de forat 208x274 cm. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT
NOTA:
- Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura.
- Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI.
Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment.
Inclou p.p. d' ajuts de paleta.

Rend.: 1,000 1.196,38 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 588

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada.					
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,250	/R x	26,25000	=	32,81250
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,850	/R x	28,32000	=	80,71200
				Subtotal:				113,52450
Materials								
	BAQ7-2211	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix de mesures 105x210 cm de fusta contraxapada per envernissar i col.locada sobre premarc de fusta	2,000	x	300,00000	=	600,00000
	BAS0-0ZFL	U	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	63,08000	=	63,08000
				Subtotal:				663,08000
Partides d'obra								
	P8A1-45XY	m2	Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un u component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues capes d'acabat semi mat	8,900	x	16,49919	=	146,84279
	PAN2-36W1	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 180 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000	x	29,83000	=	29,83000
	PAP7-3785	u	Folrat de bastiment de base d'envà, per a armari, amb travesser inferior, de fulles batents amb fusta de roure per a envernissar amb alts i baixos per a una llum d'obra de 100 cm d'amplària i 245 cm d'alçària	1,000	x	110,29407	=	110,29407
	PAZ7-4XHX	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat	15,120	x	5,18847	=	78,44967
				Subtotal:				365,41653
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%			2,83811
			COST DIRECTE					1.144,85914
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%			51,51866
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.196,37780

P-474	PAQ5-3P28	u	Element de fusta MDF pintada, incloses tapetes, color RAL a definir per la DF, mesures de forat 105x210 cm. Composat per una fulla massissa practicable de 35 mm i mesures 80x205 cm; 3 frontisses d'acer inoxidable, pany de cop i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. Inclou franquícia de pas d'aire de l'airejador a premarc superior. A revestir amb HPL per ambdues cares. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment.	Rend.: 1,000	692,38	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 589

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada.					
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,038	/R x	26,25000	=	0,99750
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,855	/R x	28,32000	=	24,21360
				Subtotal:				25,21110
Materials								
	BAQ3-0Y81	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta MDF pintada , de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	227,00000	=	227,00000

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 590

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Partides d'obra	B834-H6W5	m2	Placa de resines naturals i fibres de fusta premsades d'alta densitat, revestida amb resines polimèriques impermeabilitzants, amb cantells bisellats, de 10 mm de gruix i de 2,5 a 4,5 m2 de superfície, de color standard	4,450	x	78,87000	=	350,97150	
	BAS0-0ZFM	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu superior	1,000	x	35,09000	=	35,09000	
						Subtotal:		613,06150	613,06150
	PAN2-36WI	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000	x	23,66000	=	23,66000	
						Subtotal:		23,66000	23,66000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,63028
			COST DIRECTE						662,56288
		DESPESES INDIRECTES			4,50	%		29,81533	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						692,37821

P-475	PAQ5-3P81	u	Porta practicable de pas interior de fusta MDF pintada, incloses tapetes, color RAL a definir per la DF, mesures de forat 90x210 cm. Composit per una fulla massissa practicable de 35 mm i mesures 80x205 cm; 3 frontisses d'acer inoxidable, pany de cop i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. Inclou franquicia de pas d'aire de l'airejador a premarc superior. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura.	Rend.: 1,000	351,21	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 591

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada.	

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,900	/R x	26,25000	=	23,62500		
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,900	/R x	28,32000	=	25,48800		
				Subtotal:		49,11300				49,11300
Materials										
	BAQ3-0Y81	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta MDF pintada , de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	227,00000	=	227,00000		
	BAS0-0ZFM	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu superior	1,000	x	35,09000	=	35,09000		
				Subtotal:		262,09000				262,09000
Partides d'obra										
	PAN2-36WI	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000	x	23,66000	=	23,66000		
				Subtotal:		23,66000				23,66000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%			1,22783
				COST DIRECTE						336,09083
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%			15,12409
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						351,21491

PAQ5-P049	u	Element de fusta MDF pintada, inclosos tapetes, color RAL a definir per la DF, mesures totals 90x210 cm. Composada per una fulla practicable de 80x205 cm; 3 frontissos per fulla, pany de cop i manetes d'acer inox. Inclou franquícia de pas d'aire de l'airejador a premarc superior. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç	Rend.: 1,000	337,16	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 592

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF.
Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior.
Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari.
Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta.
Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta.
Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament.
Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica.
Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra.
INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT
NOTA:
- Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura.
- Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI.
Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment.
Inclou p.p. d' ajuts de paleta.
Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria.
Ud d' obra acabada.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,400	/R x	26,25000	=	10,50000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,900	/R x	28,32000	=	25,48800	
				Subtotal:				35,98800	35,98800
Materials									
	BAQ3-0Y81	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta MDF pintada , de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	227,00000	=	227,00000	
	BAS0-0ZFM	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu superior	1,000	x	35,09000	=	35,09000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 593

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:	262,09000	262,09000
Partides d'obra	PAN2-36WI	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000 x 23,66000 =	23,66000
			Subtotal:	23,66000	23,66000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,89970
			COST DIRECTE		322,63770
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %	14,51870
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		337,15640

P-477	PAQ5-P052	u	Element de fusta contraxapada per envernissar, mesures totals 238x240 cm. Composat per dues fulles practicables de 119x240 cm. 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, i manetes d'acer inox. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant	Rend.: 1,000	747,70	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 594

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

PAQ5-P054	u	Element de fusta contraxapada per envernissar, mesures de forat 90x215 cm. Composat per una fulla massissa practicable de 35 mm i mesures 80x215 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, tancaportes tipus DORMA TS98 o equivalent, i maneta exterior d'acer inox. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica.	Rend.: 1,000	260,07	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 595

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada.			
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,046 /R x	26,25000 =	1,20750
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,050 /R x	28,32000 =	29,73600
				Subtotal:		30,94350
						30,94350
Materials						
	BAS0-0ZFN	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu alt	1,000 x	30,51000 =	30,51000
	BAQ3-P054	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta de pi de flandes per a envernissar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 215 cm d'alçària	1,000 x	186,64000 =	186,64000
				Subtotal:		217,15000
						217,15000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,77359
			COST DIRECTE			248,86709
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		11,19902
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			260,06611

-479	PAQ5-P055	u	Ídem tipus P54.1. Manetes d'acer inoxidable a ambdues cares, sense tancaportes. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF.	Rend.: 1,000	260,07	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 596

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior.
Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari.
Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta.
Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta.
Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica.
Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament.
Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra.
INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT
NOTA:
- Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura.
- Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI.
Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment.
Inclou p.p. d' ajuts de paleta.
Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria.
Ud d' obra acabada.

		Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,046	/R x	26,25000 =	1,20750
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,050	/R x	28,32000 =	29,73600
	Subtotal:					30,94350	30,94350
Materials	BAS0-0ZFN	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu alt	1,000	x	30,51000 =	30,51000
	BAQ3-P054	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta de pi de flandes per a envernissar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 215 cm d'alçària	1,000	x	186,64000 =	186,64000
	Subtotal:					217,15000	217,15000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 597

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,77359
COST DIRECTE			248,86709
DESPESES INDIRECTES	4,50	%	11,19902
COST EXECUCIÓ MATERIAL			260,06611

P-480	PAQ5-P056	u	Fusteria de fusta contraxapada per envernissar, mesures de forat 200x250 cm. Composada per dues fulles practicables de mesures 96x245 cm i col·locada sobre premarc de fusta; 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada.	Rend.: 1,000	685,00	€

		Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,046	/R x	26,25000 =	1,20750

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 598

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,050	/R x	28,32000	=	29,73600	
					Subtotal:			30,94350	30,94350
Materials	BAS0-0ZFN	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu alt	1,000	x	30,51000	=	30,51000	
	BAQ3-P056	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta de pi de flandes per a envernissar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 96 cm d'amplària i de 245 cm d'alçària	2,000	x	296,64000	=	593,28000	
					Subtotal:			623,79000	623,79000
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,77359
					COST DIRECTE				655,50709
					DESPESES INDIRECTES	4,50	%		29,49782
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				685,00491

P-481	PAQ5-P481	u	Elemente de fusta contraxapada per envernissar, mesures totals 95x210 cm. Composada per una fulla practicable de mesures 95x210 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i manetes d'acer inox. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i	Rend.: 1,000	368,39	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 599

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada.						
			</						

P-482	PAQ5-P482	u	Element de fusta contraxapada per envernissar, mesures totals 85x210 cm. Composada per una fulla practicable de mesures 85x210 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i manetes d'acer inox. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i	Rend.: 1,000	280,97	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 600

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari.
Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta.
Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta.
Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament.
Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica.
Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra.
INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT
NOTA:
- Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura.
- Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI.
Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment.
Inclou p.p. d' ajuts de paleta.
Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria.
Ud d' obra acabada.

				Unitats	Preu			Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,050	/R x	28,32000	=	29,73600	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,046	/R x	26,25000	=	1,20750	
				Subtotal:					30,94350
Materials	BAS0-0ZFN	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu alt	1,000	x	30,51000	=	30,51000	
	BAQ3-H482	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta de pi de flandes per a envernissar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 85 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	206,64000	=	206,64000	
				Subtotal:					237,15000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 601

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,77359
COST DIRECTE			268,86709
DESPESES INDIRECTES	4,50	%	12,09902
COST EXECUCIÓ MATERIAL			280,96611

P-483	PAQ5-P483	u	Element de fusta contraxapada per envernissar, mesures totals 90x210 cm. Composada per una fulla practicable de mesures 90x210 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i manetes d'acer inox. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada.	Rend.: 1,000	312,32	€

				Unitats	Preu			Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,050	/R x	28,32000	=	29,73600	

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 602

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,046	/R x	26,25000	=	1,20750	
	Subtotal:							30,94350	30,94350
	BAQ3-H483	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta de pi de flandes per a envernissar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	236,64000	=	236,64000	
	BAS0-0ZFN	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu alt	1,000	x	30,51000	=	30,51000	
	Subtotal:							267,15000	267,15000
DESPESES AUXILIARS						2,50	%		0,77359
COST DIRECTE									298,86709
DESPESES INDIRECTES						4,50	%		13,44902
COST EXECUCIÓ MATERIAL									312,31611

P-484	PAQ8-AJ11	u	Porta practicable de fusta MDF a revestir amb HPL per ambdues cares, inclòs marc, color RAL a definir per la DF, mesures de forat 95x274 cm. Composat per una fulla practicable de mesures 85x200 cm amb rivet integrat, i una fulla superior fixa de 85x74 cm; 3 frontisses d'acer inox., pany de seguretat amb clau i manetes d'acer inox. NOTA: Marc de porta integrat en tarjes laterals ax274 cm a.c.o. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de	Rend.: 1,000	832,49	e

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 603

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 604

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-485	PAQ8-AJ13	u	Porta practicable de fusta MDF a revestir amb HPL per ambdues cares, inclòs marc, color RAL a definir per la DF, mesures de forat 95x205 cm. Composit per una fulla practicable de mesures 85x200 cm sense rivet integrat; 3 frontisses d'acer inox., pany de seguretat amb clau i manetes d'acer inox. NOTA: Marc de porta integrat en tarjes laterals ax274 cm a.c.o. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada.	Rend.: 1,000	475,96	€

Ma d'obra			Unitats	Preu			Parcial	Import
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,038	/R x	26,25000	=	0,99750
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,455	/R x	28,32000	=	41,20560
			Subtotal:				42,20310	42,20310

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 605

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Materials									
	BAZ1-0ZA8	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta xapada amb melamina	6,430	x	4,96000	=	31,89280	
	BAS0-0ZFM	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu superior	1,000	x	35,09000	=	35,09000	
	B834-H6W5	m2	Placa de resines naturals i fibres de fusta premsades d'alta densitat, revestida amb resines polimèriques impermeabilitzants, amb cantells bisellats, de 10 mm de gruix i de 2,5 a 4,5 m2 de superfície, de color standard	2,000	x	78,87000	=	157,74000	
	BAQ4-2IA5	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix 85 cm d'amplària i 200 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior fusta, amb acabat xapat amb HPL	1,000	x	140,42000	=	140,42000	
	BAN3-0U0W	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	1,000	x	25,17000	=	25,17000	
	B44Z-AR03	ut	Joc manetes acer inoxidable	1,000	x	21,89000	=	21,89000	
Subtotal:								21,89000	21,89000
DESPESES AUXILIARS						2,50	%		1,05508
COST DIRECTE									455,46098
DESPESES INDIRECTES						4,50	%		20,49574
COST EXECUCIÓ MATERIAL									475,95672

P-486	PAQ8-AJ26	u	Element de fusta contraxapada a revestir amb xapa metàl·lica tipus RE12 per la cara exterior, mesures de forat 95x230 cm. Composada per una fulla de mesures 85x225 cm, 3 pernís d'acer inoxidable, pany de seguretat amb clau, maneta interior i pom exterior d'acer inoxidable. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada.	Rend.: 1,000	890,36	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 606

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,038	/R x	26,25000	=	0,99750	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,455	/R x	28,32000	=	41,20560	
				Subtotal:				42,20310	42,20310
Materials									
	BAZ1-0ZA8	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta xapada amb melamina	6,430	x	4,96000	=	31,89280	
	BAN3-0U0W	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	1,000	x	25,17000	=	25,17000	
	B0CU2-2GU	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 40 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida	2,200	x	25,77000	=	56,69400	
	BAS0-0ZFM	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu superior	1,000	x	35,09000	=	35,09000	
	BAQ7-2Q26	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 85 x 225 cm, de cares llises amb acabat lacat, a revestir amb xapa metàl·lica tipus RE12 per la cara exterior	1,000	x	550,18000	=	550,18000	
				Subtotal:				699,02680	699,02680
Partides d'obra									
	P860-7A9P	m2	Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 2 mm de gruix, acabat mate i tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm	2,200	x	39,93006	=	87,84613	
	B44Z-AR03	ut	Joc manetes acer inoxidable	1,000	x	21,89000	=	21,89000	
				Subtotal:				21,89000	21,89000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,05508
				COST DIRECTE					852,02111
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		38,34095
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					890,36206

P-487	PAQA-BG15	u	Porta corredissa de fusta a revestir amb panell laminat decoratiu d'alta pressió tipus HPL o equivalent, color RAL i acabat a definir per la DF; mesures de forat 80x200 cm, incloses tapetes. Composat per una fulla massissa corredissa de 35 mm; carcassa d'una fulla per revestir amb doble placa de 15 mm de cartró-guix, amb reixeta anti-esquerdes i travesser superior de lliscament. Inclou p.p. d'estructura metàl·lica i premarc de Krona o equivalent, col·locant-se alhora que l'execució de les divisòries interiors (tabiqueria), col·locant les fixacions a aquestes que siguin recomanades per la casa comercial. Inclou p.p. d'estructura metàl·lica i premarc de Krona o equivalent, col·locant-se alhora que l'execució de les divisòries interiors (tabiqueria), col·locant les fixacions a aquestes que siguin recomanades per la casa comercial.	Rend.: 1,000	1.096,54	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 607

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Forro de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetes rectes fins a fals sostre en ambdues cares, de dimensions segons plànol de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetes amb massilla elàstica. Inclou p.p. d'integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s'acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s'estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d'ajuts de paleta. Completar la informació d'aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d'obra acabada.					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 608

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			laminat					
	BAZ2-2QCO	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 80x 200cm, de DM lacat, per a 1 fulla	1,000	x	79,59000	=	79,59000
	B44Z-AR03	ut	Joc manetes acer inoxidable	1,000	x	21,89000	=	21,89000
			Subtotal:			21,89000		21,89000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,88898
			COST DIRECTE					1.049,31798
			DESPESES INDIRECTES		4,50	%		47,21931
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.096,53728

P-488	PAQA-BG16	u	Element de fusta block pintada, incloses tapetes, color RAL a definir per la DF, mesures de forat 154x215 cm. Composit per dues fulles massisses corredissa de 35 mm; carcassa d'una fulla per revestir amb doble placa de 15 mm de cartró-guix, amb reixeta anti-esquerdas i travesser superior de lliscament. Maneta d'acer inoxidable. Inclou p.p. d'estructura metàl·lica i premarc de Krona o equivalent, col·locant-se alhora que l'execució de les divisòries interiors (tabiqueria), col·locant les fixacions a aquestes que siguin recomanades per la casa comercial. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d' acabat. Forro de brancals i llinda de 2-3cm de guix, igual que la porta. Tapetes rectes fins a fals sostre en ambdues cares, de dimensions segons plànol de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetes amb massilla elàstica. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada.	Rend.: 1,000	1.487,97	€

Unitats Preu Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 609

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Ma d'obra					
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,400	/R x	28,32000	=	67,96800
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,120	/R x	26,25000	=	3,15000
			Subtotal:			71,11800		71,11800
			Materials					
	BAN7-2PYD	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat	2,000	x	440,62000	=	881,24000
	BAS0-0ZFR	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt	2,000	x	24,87000	=	49,74000
	BAZ2-2QCO	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 80x 200cm, de DM lacat, per a 1 fulla	2,000	x	79,59000	=	159,18000
	BAQ4-2IA6	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix 80 cm d'amplària i 200 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de guix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior fusta, amb acabat xapat amb HPL	2,000	x	130,42000	=	260,84000
			Subtotal:			1.351,00000		1.351,00000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,77795
			COST DIRECTE					1.423,89595
			DESPESES INDIRECTES		4,50	%		64,07532
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.487,97127

P-489	PAQA-BG61	u	Porta corredissa amb un únic panell de fusta corredís per l'exterior del mur, sempre per dins de l'habitació. Mesures de forat 138x274 cm. Sense guia inferior, amb guia superior Klein, model Lite+ Retrac, instal·lada al sostre, perfil vist d'alumini anodizat Silver. Garantia Klein de 5 anys. Porta: element de fusta MDF pintada, color RAL a definir per la DF, amplada +10cm del forat, gruix de 35mm. Tirador d'acer inoxidable. Envà simple amb doble placa de 15 mm de cartró-guix. Ventilació utilitzant com a obertura de pas d'aire l'espai entre la porta i el paviment/envams, amb cabal de pas de 8l/s; cal una superfície de pas > 70cm2/. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d' acabat. Forro de brancals i llinda de 2-3cm de guix, igual que la porta. Tapetes rectes fins a fals sostre en ambdues cares, de dimensions segons plànol de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetes amb massilla elàstica. Inclou p.p. d' integració de tiradors i mastrejament segons pla de mastrejament. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura.	Rend.: 1,000	1.158,90	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 610

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI.
Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment.
Inclou p.p. d' ajuts de paleta.
Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria.
Ud d' obra acabada.

				Unitats	Preu			Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,075	/R x	26,25000	=	1,96875	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x	28,32000	=	42,48000	
				Subtotal:				44,44875	44,44875
Materials									
	BAZ2-2QCM	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 138 x 274cm, de DM lacat, per a 1 fulla	1,000	x	92,17000	=	92,17000	
	BAS0-0ZFT	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu superior. Guia tipus KLEIN	1,500	x	255,66000	=	383,49000	
	BAQ7-2Q2M	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 148 x 274 cm, de cares llises amb acabat lacat	1,000	x	560,00000	=	560,00000	
				Subtotal:				1.035,66000	1.035,66000
Partides d'obra									
	PAN2-36WG	m	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	5,500	x	5,05000	=	27,77500	
				Subtotal:				27,77500	27,77500
				DESPESES AUXILIARS			2,50 %		1,11122
				COST DIRECTE					1.108,99497
				DESPESES INDIRECTES			4,50 %		49,90477
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.158,89974

P-490	PAQA-BG62	u	Porta corredissa amb un únic panell de fusta corredís per l'exterior del mur, sempre per dins de l'habitació. Mesures de forat 110x229 cm. Sense guia inferior, amb guia superior Klein, model Lite+ Retrac, instal·lada al sostre, perfil vist d'alumini anodizat Silver. Garantia Klein de 5 anys. Porta: element de fusta MDF pintada, color RAL a definir per la DF, amplada +10cm del forat, gruix de 35mm. Tirador d'acer inoxidable. Envà simple amb doble placa de 15 mm de cartró-guix. Ventilació utilitzant com a obertura de pas d'aire l'espai entre la porta i el paviment/envams, amb cabal	Rend.: 1,000	812,04	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 611

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

de pas de 8l/s; cal una superfície de pas > 70cm2/.
Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d' acabat.
Forro de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta.
Tapetes rectes fins a fals sostre en ambdues cares, de dimensions segons plànol de detalls, acabat igual que la porta.
Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetes amb massilla elàstica.
Inclou p.p. d' integració de tiradors i mastrejament segons pla de mastrejament.
Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra.
INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT
NOTA:
- Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura.
- Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI.
Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment.
Inclou p.p. d' ajuts de paleta.
Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria.
Ud d' obra acabada.

				Unitats	Preu			Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x	28,32000	=	42,48000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,075	/R x	26,25000	=	1,96875	
				Subtotal:				44,44875	44,44875
Materials									
	BAS0-0ZFT	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu superior. Guia tipus KLEIN	1,000	x	255,66000	=	255,66000	
	BAQ7-2Q2K	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 120x 229 cm, de cares llises amb acabat lacat	1,000	x	375,00000	=	375,00000	
	BAZ2-2QCK	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 110 x 229cm, de DM lacat, per a 1 fulla	1,000	x	72,17000	=	72,17000	
				Subtotal:				702,83000	702,83000
Partides d'obra									
	PAN2-36WG	m	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	5,680	x	5,05000	=	28,68400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 612

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	28,6840028,68400
			DESPESES AUXILIARS2,50 %	1,11122
			COST DIRECTE	777,07397
			DESPESES INDIRECTES4,50 %	34,96833
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	812,04230

P-491	PAQA-BG71	u	Porta corredissa amb un únic panell de fusta corredís per l'exterior del mur, sempre per fora del bany. Mesures de forat 107x210 cm. Sense guia inferior, amb guia superior Klein, model Lite+ Retrac, empotrada al cel ras, oculta, perfil d'alumini anodizat Silver. Garantia Klein de 5 anys. Porta: element de fusta MDF pintada, color RAL a definir per la DF, amplada +10cm del forat, alçada de 250 cm, gruix de 35mm. Tirador d'acer inoxidable. Envà simple amb doble placa de 15 mm de cartró-guix, hidròfug a l'interior del bany. Ventilació utilitzant com a obertura de pas d'aire l'espai entre la porta i el paviment/envams, amb cabal de pas de 7l/s; cal una superfície de pas > 70cm2/. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d' acabat. Forro de brancals i llinda de 2-3cm de guix, igual que la porta. Tapetes rectes fins a fals sostre en ambdues cares, de dimensions segons plànol de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetes amb massilla elàstica. Inclou p.p. d' integració de tiradors i mastrejament segons pla de mastrejament. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada.	Rend.: 1,000	787,33	€

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,075 /R x	26,25000 =	1,96875
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500 /R x	28,32000 =	42,48000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 613

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	44,4487544,44875
Materials				
	BAQ7-2Q2J	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 117x 210 cm, de cares llises amb acabat lacat	1,000 x 340,00000 = 340,00000
	BAZ2-2QDH	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 110x 210cm, de DM lacat, per a 1 fulla	1,000 x 85,59000 = 85,59000
	BAS0-0ZFT	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu superior. Guia tipus KLEIN	1,000 x 255,66000 = 255,66000
			Subtotal:	681,25000681,25000
Partides d'obra				
	PAN2-36WG	m	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	5,270 x 5,05000 = 26,61350
			Subtotal:	26,6135026,61350
			DESPESES AUXILIARS2,50 %	1,11122
			COST DIRECTE	753,42347
			DESPESES INDIRECTES4,50 %	33,90406
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	787,32752

P-492	PAQA-BG72	u	Porta corredissa amb un únic panell de fusta corredís per l'exterior del mur, sempre per fora del bany. Mesures de forat 100x210 cm. Sense guia inferior, amb guia superior Klein, model Lite+ Retrac, empotrada al cel ras, oculta, perfil d'alumini anodizat Silver. Garantia Klein de 5 anys. Porta: element de fusta MDF pintada, color RAL a definir per la DF, amplada +10cm del forat, alçada de 250 cm, gruix de 35mm. Tirador d'acer inoxidable. Envà simple amb doble placa de 15 mm de cartró-guix, hidròfug a l'interior del bany. Ventilació utilitzant com a obertura de pas d'aire l'espai entre la porta i el paviment/envams, amb cabal de pas de 7l/s; cal una superfície de pas > 70cm2/. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d' acabat. Forro de brancals i llinda de 2-3cm de guix, igual que la porta. Tapetes rectes fins a fals sostre en ambdues cares, de dimensions segons plànol de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetes amb massilla elàstica. Inclou p.p. d' integració de tiradors i mastrejament segons pla de mastrejament. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI.	Rend.: 1,000	823,53	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 614

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada.									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x	28,32000	=	42,48000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,075	/R x	26,25000	=	1,96875	
				Subtotal:				44,44875	44,44875
Materials									
	BAQ7-2Q2H	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 110x 250 cm, de cares llises amb acabat lacat	1,000	x	375,00000	=	375,00000	
	BAZ2-2QDH	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 110x 210cm, de DM lacat, per a 1 fulla	1,000	x	85,59000	=	85,59000	
	BAS0-0ZFT	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu superior. Guia tipus KLEIN	1,000	x	255,66000	=	255,66000	
				Subtotal:				716,25000	716,25000
Partides d'obra									
	PAN2-36WG	m	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	5,200	x	5,05000	=	26,26000	
				Subtotal:				26,26000	26,26000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,11122
				COST DIRECTE					788,06997
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		35,46315
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					823,53312

P-493	PAQA-BG73	u	Porta corredissa amb un únic panell de fusta corredís per l'exterior del mur, sempre per fora del bany. Mesures de forat 114x210 cm. Sense guia inferior, amb guia superior Klein, model Lite+ Retrac, empotrada al cel ras, oculta, perfil d'alumini anodizat Silver. Garantia Klein de 5 anys. Porta: element de fusta MDF pintada, color RAL a definir per la DF, amplada +10cm del forat, alçada de 250 cm, gruix de 35mm. Tirador d'acer inoxidable. Envà simple amb doble placa de 15 mm de cartró-guix, hidròfug a l'interior del bany. Ventilació utilitzant com a obertura de pas d'aire l'espai entre la porta i el paviment/envams, amb cabal de pas de 7l/s; cal una superfície de pas > 70cm2/. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d' acabat.	Rend.: 1,000	887,14	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 615

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			Forro de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetes rectes fins a fals sostre en ambdues cares, de dimensions segons plànol de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetes amb massilla elàstica. Inclou p.p. d' integració de tiradors i mastrejament segons pla de mastrejament. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x	28,32000	=	42,48000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,075	/R x	26,25000	=	1,96875	
				Subtotal:				44,44875	44,44875
Materials									
	BAZ2-2QCL	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 114 x 210cm, de DM lacat, per a 1 fulla	1,000	x	95,75000	=	95,75000	
	BAS0-0ZFT	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu superior. Guia tipus KLEIN	1,000	x	255,66000	=	255,66000	
	BAQ7-2Q2L	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 124 x 250 cm, de cares llises amb acabat lacat	1,000	x	425,00000	=	425,00000	
				Subtotal:				776,41000	776,41000
Partides d'obra									
	PAN2-36WG	m	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	5,340	x	5,05000	=	26,96700	
				Subtotal:				26,96700	26,96700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 616

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 1,11122
			COST DIRECTE	848,93697
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 38,20216
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	887,13913

P-494	PAQA-BG82	u	Porta corredissa de fusta MDF pintada, incloses tapetes, color RAL a definir per la DF, mesures de forat 90x210 cm. Composat per una fulla massissa corredissa de 35 mm; carcassa d'una fulla per revestir amb doble placa de 15 mm de cartró-guix, amb reixeta anti-esquerdes i travesser superior de lliscament. Inclou franquícia de pas d'aire de l'airejador a premarc superior. Inclou p.p. de topall de porta en acer inoxidable AISI304 amb cèrcol de goma, fixat mecànicament a paviment. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d'acabat. Inclou p.p. de subministrament i col·locació de braç telescòpic d'autotancament per a una classificació C5, de Telesco a determinar per la DF. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Premarc amb tac de Flandes de 35mm de front mínim, col·locat amb 3 fixacions en cada costat; fins i tot p.p. de subestructura metàl·lica de forjat a forjat en cas de ser necessari. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada.	Rend.: 1,000	830,08	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 617

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	28,77000	=	17,26200	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,075	/R x	26,25000	=	1,96875	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x	28,32000	=	42,48000	
				Subtotal:				61,71075	61,71075
Materials									
	BAS0-0ZFR	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt	1,000	x	24,87000	=	24,87000	
	BAQ7-2Q2E	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 80x 210 cm, de cares llises amb acabat lacat	1,000	x	180,00000	=	180,00000	
	BAN7-2PYD	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat	1,000	x	440,62000	=	440,62000	
	BAZ2-2QDH	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 110x 210cm, de DM lacat, per a 1 fulla	1,000	x	85,59000	=	85,59000	
				Subtotal:				731,08000	731,08000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,54277
				COST DIRECTE					794,33352
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		35,74501
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					830,07853

P-495	PAQA-P050	u	Element de fusta MDF pintada, incloses tapetes, color RAL a definir per la DF, mesures de forat 90x205 cm. Composat per una fulla massissa corredissa de 35 mm; carcassa d'una fulla per revestir amb doble placa de 15 mm de cartró-guix, amb reixeta anti-esquerdes i travesser superior de lliscament. Inclou p.p. d'estructura metàl·lica i premarc de Krona o equivalent, col·locant-se alhora que l'execució de les divisòries interiors (tabiqueria), col·locant les fixacions a aquestes que siguin recomanades per la casa comercial. Inclou p.p. del cantejat en totes les seves cares amb el mateix material d' acabat. Forro de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetes rectes fins a fals sostre en ambdues cares, de dimensions segons plànol de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetes amb massilla elàstica. Inclou p.p. d' integració de manetes i mastrejament segons pla de mastrejament. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de	Rend.: 1,000	811,59	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 618

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada.				

P-496	PARDS004	ml	Realització de tàbica en cel ras SO04 continu suspès amb plaques de guix laminat hidròfug. Per a un desnivell entre sostres variable, d'aproximadament 24 cm. Format per: - Formació d'entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat formada per perfils angulars perimetrals i perfils de sostre continu PTC de T-60 mm cada 40 cm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió de 6 mm, cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 6,50 m com a màxim. - Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada amb guix hidròfug, amb perfilaria de mestres (cantell 48 mm) fixades mecànicament a perfils d'entramat. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant	Rend.:	1,000	34,60	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 619

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			empastat, encintat i massillat hidròfug, inclòs escatat ("lijat"), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Banda acústica desolaritzant, en totes les trobades d'estructura amb les plaques, per a evitar ponts acústics, amb cinta autoadhesiva a una cara d'escuma de poliuretà o polietilè reticulat, de cel·la tancada. Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre. -- Replanteig, anivellat i aplomat. -- Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació, reixetes d'aire condicionat i realització de mecanitzat per a instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 "Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions"; NTE-RTC "Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres Continus"; NTE-RTP "Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres de Plaques"; Especificacions de ATEDY				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 620

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	33,10650
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %	1,48979
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	34,59629

P-497	PARDSO09	ml	Realització de tàbica en cel ras SO09 continu suspès amb plaques de guix laminat estàndard. Per a un desnivell entre sostres variable, d'aproximadament 24 cm. Format per: - Formació d'entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat formada per perfils angulars perimetrals i perfils de sostre continu Omega 25 mm cada 40 cm fixats al sostre, per a una alçària de cel ras de 6,50 m com a màxim. - Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfil·leria de mestres (cantell 25 mm, omega) fixades mecànicament a perfils d'entramat. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat hidròfug, inclòs escatat ("l'ijat"), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Banda acústica desolaritzant, en totes les trobades d'estructura amb les plaques, per a evitar ponts acústics, amb cinta autoadhesiva a una cara d'escuma de poliuretà o polietilè reticulat, de cel·la tancada. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre. -- Replanteig, anivellat i aplomat. -- Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació, reixetes d'aire condicionat i realització de mecanitzat per a instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 "Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions"; NTE-*RTC "Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres Continus"; NTE-*RTP "Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres de Plaques"; Especificacions de ATEDY	Rend.: 1,000	28,99	€

Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 621

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Ma d'obra	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400 /R x 27,83000 = 11,13200
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400 /R x 26,04000 = 10,41600
			Subtotal:	21,54800
				21,54800

			Materials	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,000 x 0,04000 = 0,04000
	B845-2L8P	m2	Entramado de estructura simple de acero galvanizado para falso techo continuo de placas de yeso laminado formado por perfiles colocados cada 600 mm como máximo, para fijar al techo mediante varilla de suspensión cada 1,2 m, para soportar una carga de hasta 15 kg	0,300 x 4,69000 = 1,40700
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180 x 13,46000 = 2,42280
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	0,300 x 6,32000 = 1,89600
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,300 x 1,42000 = 0,42600
			Subtotal:	6,19180
				6,19180
			COST DIRECTE	27,73980
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %	1,24829
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	28,98809

P-498	PARDS012	ml	Realització de tàbica en cel ras SO12 continu suspès amb plaques de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, tipus Celenit A o similar. Per a un desnivell entre sostres variable. Format per: - Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, tipus Celenit A o similar, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, amb cantell rebaixat (E) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN-ISO 11654. - Formació d'entramat amb muntat amb perfil·leria oculta d'acer galvanitzat i prelacat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 24 mm de base, col·locat cada 1,2 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 6,5 m com a màxim. - Banda acústica desolaritzant, en totes les trobades d'estructura amb les plaques, per a evitar ponts acústics, amb cinta autoadhesiva a una cara d'escuma de poliuretà o polietilè reticulat, de cel·la tancada. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre. -- Replanteig, anivellat i aplomat. -- Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del	Rend.: 1,000	61,38	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 622

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

499	PARDSO14	ml	Realització de tàbica en cel ras SO14 continu suspès amb plaques d'aglomerat de de ciment amb fibres, tipus Aquapanel de Knauf o similar. Per a un desnivell entre sostres variable. Format per: - Formació d'entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat formada per perfils angulars perimetral i perfils de sostre continu PTC de T-60 mm cada 40 cm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió de 6 mm, cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 6,50	Rend.: 1,000	34,90	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 623

PARTIDES D'OBRA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			m com a màxim. - Cel ras continu de plaques d'aglomerat de de ciment amb fibres, tipus Aquapanel de Knauf o similar, per revestir, de 12,5 mm de gruix i anima de ciment portland, per col·locar en exterior, fixades mecànicament a perfils d'entramat. - Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i massillat hidròfug, inclòs escatat ("lijat"), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial. - Banda acústica desolariant, en totes les trobades d'estructura amb les plaques, per a evitar ponts acústics, amb cinta autoadhesiva a una cara d'escuma de poliuretà o polietilè reticulat, de cel·la tancada. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sostre. -- Replanteig, anivellat i aplomat. -- Realització de perforacions i buits per a aparells d'il·luminació, reixetes d'aire condicionat i realització de mecanitzat per a instal·lacions. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, eines de mà i bastides homologades, que compleixin les mesures de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Tots els materials: perfil·laria, placa, cinta, pasta, caragols, etc, seran de la mateixa casa comercial -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 "Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions"; NTE-"RTC "Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres Continus"; NTE-"RTP "Norma Tecnològica de l'Edificació Revestiments de Sostres de Plaques"; Especificacions de ATEDY	

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador		0,390 /R x	28,77000 =	11,22030	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador		0,130 /R x	26,04000 =	3,38520	
				Subtotal:		14,60550	14,60550

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 624

PARTIDES D'OBRA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIO					PREU	
	B843-H59I	m	Perfil para falso techo de acero galvanizado de 60 mm de ancho, 27 mm de altura y espesor 0,6 mm	1,500	x	1,47000	=	2,20500	
	B0CU8-2GC	m2	Tablero de partículas de madera aglomeradas con cemento portland CBP.E, de 12,5 mm de espesor, para ambiente exterior según UNE-EN 634-2, reacción al fuego B-s2, d0, acabado liso color gris, cortado a medida	1,000	x	16,59000	=	16,59000	
				Subtotal:		18,79500		18,79500	
				COST DIRECTE				33,40050	
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	1,50302	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,90352	
	PAS2-5QQC	u	Porta tallafocs de fusta, EI2-C60, una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x210 cm, preu superior, col·locada	Rend.: 1,000		528,80		€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,250	/R x	28,32000	=	7,08000	
				Subtotal:		7,08000		7,08000	
Materials	BAS1-0I4T	u	Porta tallafocs de fusta,EI2-C60, d'una fulla batent per a un buit d'obra de 90x210 cm, preu superior	1,000	x	498,77000	=	498,77000	
				Subtotal:		498,77000		498,77000	
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,17700	
				COST DIRECTE				506,02700	
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	22,77122	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				528,79822	
	PAS2-5QQH	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 160x210 cm, preu superior, col·locada	Rend.: 1,000		719,09		€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	28,27000	=	11,30800	
				Subtotal:		11,30800		11,30800	
Materials	BAS1-0I4Y	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 160x210 cm, preu superior	1,000	x	676,53000	=	676,53000	
				Subtotal:		676,53000		676,53000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 625

PARTIDES D'OBRA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,28270
				COST DIRECTE	688,12070		
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%	30,96543
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	719,08613		
P-500	PAS2-P05I	u	Element homologat EI2 60-C5, aplacat amb fusta contraxapada per envernissar, mesures totals 175x250 cm. Composat per dues fulles practicables de 82x240 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable. NOTA: El conjunt ha de garantir un aïllament acústic de 45 dB. Premarc de fusta fixat mitjançant aïlladors de cautxú; marc inferior ocult i tancament tipus lleva. Inclou p.p. mecanitzat de porta per a integració de frontisses i ferratges especials per a enrasar porta en la cara exterior. Inclou p.p. mecanitzat per a alimentació dispositiu electrònic. Inclou p.p. de marc de perfil tubular d'acer galvanitzat de 1'5mm de gruix, fixat mitjançant ulleres al buit d'obra, acabat lacat al forn igual que les portes; ferratges, ulleres, frontisses i tots els elements necessaris per a la seva correcta execució. Folre de brancals i llinda de 2-3cm de gruix, igual que la porta. Tapetas rectes fins a fals sostre en totes dues cares, de dimensions segons pla de detalls, acabat igual que la porta. Inclou p.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. Inclou p.p. d'integració de manetes i mastreamiento segons pla de mastreamiento. Veure plans de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Totes les fulles hauran de poder-se accionar amb una sola mà. No s'acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin enfonsaments respecte a la planitud del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de les seves propietats de reacció i resistència enfront del foc, segons s'estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d'ajudes d'obra# de paleta. Completar la informació d'aquesta partida consultant plans i memòria. Ud d'obra acabada.	Rend.: 1,000	1.224,01	e	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				0,500	/R x	28,32000 =	14,16000
A0F-000K h Oficial 1a fuster							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 626

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,07000	=	24,07000
						Subtotal:		38,23000
								38,23000
Materials								
	BAS1-0I4R	u	Porta tallafocs de fusta,EI2-C60, d'una fulla batent per a un buit d'obra de 80x210 cm, preu superior	2,000	x	566,06000	=	1.132,12000
						Subtotal:		1.132,12000
								1.132,12000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,95575
						COST DIRECTE		1.171,30575
						DESPESES INDIRECTES	4,50 %	52,70876
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.224,01451

P-501	PAS2-S210	u	Subministrament i col.locació d'element metàl·lic de xapa galvanitzada conformada a mida i homologat EI2 60-C5, ídem tipus SE02.2. Mesures de forat 165x229 cm. Composat per tres fulles practicables, de 35x227 cm (1u) i 65x227 cm (2u), resp. ; 3 frontisses per fulla, pany amb clau tipus estàndar companyia. Tipus VTL. Nota: Inclou emmarcat superior i lateral de pletina d'acer zincat per lacar e=10mm i refós de 15mm. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou p.p. d'ajudes de paletaeria. Inclou segellat de marc amb masilla elàstica. Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de les seves prioritats de reacció i resistència al foc, segons s'estipula en el DB-SI. Inclou certificats de garantia i qualitat. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	877,70	€

						Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	28,27000	=	28,27000	
						Subtotal:		28,27000	28,27000
Materials									
	BAS1-0I5C	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60 una fulla batent per a una llum de 35x210 cm, preu alt	1,000	x	160,31000	=	160,31000	
	BAS1-0I4C	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60 una fulla batent per a una llum de 70x210 cm, preu alt	2,000	x	325,31000	=	650,62000	
						Subtotal:		810,93000	810,93000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 627

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,70675
						COST DIRECTE		839,90675
						DESPESES INDIRECTES	4,50 %	37,79580
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		877,70255

P-502	PAS2-S211	u	Subministrament i col.locació d'element metàl·lic de xapa galvanitzada conformada a mida i homologat EI2 60-C5, ídem tipus SE02.2. Mesures de forat 162x229 cm. Composat per tres fulles practicables, de 65x227 cm (1u) i 49x227 cm (2u), resp. ; 3 frontisses per fulla, pany amb clau tipus estàndar companyia. Tipus VTL. Nota: Inclou emmarcat superior i lateral de pletina d'acer zincat per lacar e=10mm i refós de 15mm. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou p.p. d'ajudes de paletaeria. Inclou segellat de marc amb masilla elàstica. Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de les seves prioritats de reacció i resistència al foc, segons s'estipula en el DB-SI. Inclou certificats de garantia i qualitat. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	733,28	€

						Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	28,27000	=	28,27000	
	A013F000	h	Ajudant manyà	1,000	/R x	26,14000	=	26,14000	
						Subtotal:		54,41000	54,41000
Materials									
	BAS1-0I4C	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60 una fulla batent per a una llum de 70x210 cm, preu alt	1,000	x	325,31000	=	325,31000	
	BAS1-0I5C	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60 una fulla batent per a una llum de 35x210 cm, preu alt	2,000	x	160,31000	=	320,62000	
						Subtotal:		645,93000	645,93000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	1,36025	
						COST DIRECTE		701,70025	
						DESPESES INDIRECTES	4,50 %	31,57651	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		733,27676	

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 628

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-503	PAS2-S212	u	Subministrament i col·locació d'element metàl·lic de xapa galvanitzada conformada a mida i homologat EI2 60-C5, idem tipus SE02.2. Mesures de forat 157x229 cm. Composat per tres fulles practicables, de 65x227 cm (1u) i 46x227 cm (2u), resp. ; 3 frontisses per fulla, pany amb clau tipus estàndar companyia. Tipus VTL. Nota: Inclou emmarcat superior i lateral de pletina d'acer zincat per lacar e=10mm i refós de 15mm. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou p.p. d'ajudes de paletaeria. Inclou segellat de marc amb masilla elàstica. Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de les seves prioritats de reacció i resistència al foc, segons s'estipula en el DB-SI. Inclou certificats de garantia i qualitat. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000			733,28	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013F000	h	Ajudant manyà	1,000	/R x	26,14000 =	26,14000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	28,27000 =	28,27000	
				Subtotal:			54,41000	54,41000
Materials								
	BAS1-0I4C	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60 una fulla batent per a una llum de 70x210 cm, preu alt	1,000	x	325,31000 =	325,31000	
	BAS1-0I5C	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60 una fulla batent per a una llum de 35x210 cm, preu alt	2,000	x	160,31000 =	320,62000	
				Subtotal:			645,93000	645,93000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		1,36025
				COST DIRECTE				701,70025
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %		31,57651
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				733,27676

P-504	PAS2-S213	u	Subministrant i col·locació d'element metàl·lic de xapa galvanitzada conformada a mida i homologat EI2 60-C5, ídem tipus SE02.2. Composit per una fulla practicable de 45x45 cm. Nota: Inclou emmarcat superior i lateral de pletina d'acer zincat per lacar e=10mm i refós de 15mm. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou p.p. d'ajudes de paletaeria. Inclou segellat de marc amb masilla elàstica. Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de les seves	Rend.: 1,000	142,20	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 629

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

-505	PAS2-S251	u	Element metàl·lic homologat EI2 30-C5, mesures totals 90x218cm. Composit per una fulla practicable de 80x216cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop, tancaportes tipus DORMA TS98 o equivalent, i manetes homologades de polietilè a ambdues cares. - Suministrament i col·locació d'acer S275JR galvanitzat en calent per a marc perimetral per bastiment de porta, de dimensions exteriors 90x225 cm, de perfil normalitzat L, T, rectangular o quadrat, ancorat mecànicament a paraments verticals i horitzontals, amb fixacions tipus spit-rock i/o amb ancoratges metàl·lics i resines, de geometria i característiques segons informació gràfica de projecte i indicacions de la DF. - Suministrament i col·locació de 1 porta metàl·lica de xapa cega, de 1 fulla/porta batent de 80x220 cm, homologada EI2 30-C5. Inclou 3 frontisses per fulla, pany amb clau tipus estàndar companyia; geometria i característiques segons informació gràfica de projecte i indicacions de la DF. Acabat lacat color a definir per la DF de e=60 micres (mínim), carta Adapta o equivalent, amb segell de qualitat Qualicoat. - Ferratges: --- Frontisses: 3 frontisses/fulla	Rend.: 1,000	510,19	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25Pàg.: 630

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

--- Pany: de cop i clau, amb bombí mestrejat, model a escollir per la DF.
--- Maneta: de polietilè
--- Tancaportes: Dorma TS98

Nota:
Inclou emmarcat superior i lateral de pletina d'acer zincat per lacar e=10mm i refós de 15mm.
Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL.
Inclou p.p. d'ajudes de paletaeria.
Inclou segellat de marc amb masilla elàstica.
Inclou certificats de garantia i qualitat.
Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció.
Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra.
Completar informació de la partida consultant plànols i memòria.
Comprobació de mides a obra.

				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra											
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	3,000	/R x	28,27000	=	84,81000			
	A013F000	h	Ajudant manyà	3,000	/R x	26,14000	=	78,42000			
				Subtotal:				163,23000		163,23000	
Materials											
	BAS1-0I44	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C30 una fulla batent per a una llum de 90x210 cm, preu superior	1,000	x	279,01000	=	279,01000			
	B44Z-AR04	ut	Tancaportes Dorma TS98 o equivalent	1,000	x	41,90000	=	41,90000			
				Subtotal:				320,91000		320,91000	
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%			4,08075	
				COST DIRECTE						488,22075	
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%			21,96993	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						510,19068	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 632

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-507	PAS2-SE21	u	Subministrament i col.locació d'element metàl·lic homologat EI2 60-C5, mesures totals 90x218cm. Comosat per una fulla practicable de 80x216cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop, tancaportes tipus DORMA TS98 o equivalent, i manetes homologades de polietilè a ambdues cares. Nota: Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou p.p. de marc de perfil tubular d'acer galvanitzat d'1,5 mm de gruix, fixat mitjançant garres al forat d'obra, acabat lacat al forn igual que la porta. Inclou p.p. d'ajudes de paletaeria. Inclou segellat de marc amb masilla elàstica. Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de les seves prioritats de reacció i resistència al foc, segons s'estipula en el DB-SI. Inclou certificats de garantia i qualitat. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	780,61	€

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250 /R x	28,27000 =	7,06750
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,250 /R x	26,14000 =	6,53500
			Subtotal:		13,60250	13,60250
Materials						
	BAS1-0IM9	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60 una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, preu superior amb finestra i tanca antipànic	1,000 x	691,15000 =	691,15000
	B44Z-AR04	ut	Tancaportes Dorma TS98 o equivalent	1,000 x	41,90000 =	41,90000
			Subtotal:		733,05000	733,05000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,34006
			COST DIRECTE			746,99256
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		33,61467
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			780,60723

P-508	PAS2-SE22	u	Subministrament i col.locació d'element metàl·lic de xapa galvanitzada conformada a mida i homologat EI2 60-C5; mesures de forat 205x218 cm. Comosat per tres fulles practicables de 65x215 cm i 75x215 cm, resp.; 3 frontisses per fulla, pany amb clau tipus estàndar companyia. Tipus VTL. Nota: Inclou emmarcat superior i lateral de pletina d'acer zincat per lacar e=10mm i refós de 15mm. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou p.p. d'ajudes de paletaeria. Inclou segellat de marc amb masilla elàstica.	Rend.: 1,000	1.107,34	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 633

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de les seves prioritats de reacció i resistència al foc, segons s'estipula en el DB-SI. Inclou certificats de garantia i qualitat. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,750 /R x	28,27000 =	21,20250
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,750 /R x	26,14000 =	19,60500
			Subtotal:		40,80750	40,80750
Materials						
	B44Z-AR04	ut	Tancaportes Dorma TS98 o equivalent	1,000 x	41,90000 =	41,90000
	BAS1-0I4C	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60 una fulla batent per a una llum de 70x210 cm, preu alt	3,000 x	325,31000 =	975,93000
			Subtotal:		1.017,83000	1.017,83000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,02019
			COST DIRECTE			1.059,65769
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		47,68460
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.107,34228

P-509	PAS2-SE23	u	Subministrament i col.locació d'element metàl·lic conformat a mida i galvanitzat; mesures de forat 249x218 cm. Comosat per quatre fulles practicables de 62x215 cm; 3 frontisses per fulla i pany amb clau.Tipus VTL Nota: Inclou emmarcat superior i lateral de pletina d'acer zincat per lacar e=10mm i refós de 15mm. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou p.p. d'ajudes de paletaeria. Inclou segellat de marc amb masilla elàstica. Inclou certificats de garantia i qualitat. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	832,13	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x 28,27000 =	28,27000	
				Subtotal:		28,27000	28,27000
Materials							
	BAB0-16WH	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 60x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	4,000	x 191,83000 =	767,32000	
				Subtotal:		767,32000	767,32000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,70675
				COST DIRECTE			796,29675
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		35,83335
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			832,13010
P-510	PAS2-SE24	u	Subministrament i col·locació d'element metàl·lic conformat a mida i galvanitzat; ídem tipus SE02.3, mesures de forat 267x229 cm. Composat per quatre fulles practicables; 3 frontisses per fulla i pany amb clau.Tipus VTL Nota: Inclou emmarcat superior i lateral de pletina d'acer zincat per lacar e=10mm i refós de 15mm. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou p.p. d'ajudes de paletaeria. Inclou segellat de marc amb masilla elàstica. Inclou certificats de garantia i qualitat. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000		832,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x 28,27000 =	28,27000	
				Subtotal:		28,27000	28,27000
Materials							
	BAB0-16WH	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 60x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	4,000	x 191,83000 =	767,32000	
				Subtotal:		767,32000	767,32000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,70675
				COST DIRECTE			796,29675
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		35,83335
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			832,13010

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-511	PAS2-SE27	u	Subministrament i col·locació d'element metàl·lic conformat a mida i galvanitzat; ídem tipus SE02.3, mesures de forat 170x229 cm. Composat per fulles practicables; 3 frontisses per fulla i pany amb clau.Tipus VTL Nota: Inclou emmarcat superior i lateral de pletina d'acer zincat per lacar e=10mm i refós de 15mm. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou p.p. d'ajudes de paletaeria. Inclou segellat de marc amb masilla elàstica. Inclou certificats de garantia i qualitat. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000		832,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x 28,27000 =	28,27000	
				Subtotal:		28,27000	28,27000
Materials							
	BAB0-16WH	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 60x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	4,000	x 191,83000 =	767,32000	
				Subtotal:		767,32000	767,32000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,70675
				COST DIRECTE			796,29675
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		35,83335
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			832,13010
P-512	PAS2-SE29	u	Subministrament i col·locació d'element metàl·lic de xapa galvanitzada conformatada a mida i homologat EI2 60-C5; ídem tipus SE02.2. Composat per una fulla practicable de 65x227cm; 3 frontisses per fulla i pany amb clau.Tipus VTL. Nota: Inclou emmarcat superior i lateral de pletina d'acer zincat per lacar e=10mm i refós de 15mm. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou p.p. d'ajudes de paletaeria. Inclou segellat de marc amb masilla elàstica. Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de les seves prioritats de reacció i resistència al foc, segons s'estipula en el DB-SI. Inclou certificats de garantia i qualitat. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra.	Rend.: 1,000		1.078,13	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 636

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013F000	h	Ajudant manyà	1,000	/R x	26,14000	=	26,14000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	28,27000	=	28,27000	
				Subtotal:				54,41000	54,41000
Materials									
	BAS1-0I4C	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60 una fulla batent per a una llum de 70x210 cm, preu alt	3,000	x	325,31000	=	975,93000	
				Subtotal:				975,93000	975,93000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,36025
				COST DIRECTE					1.031,70025
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		46,42651
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.078,12676
PAT1-6ZY0				u	Porta acústica formada per marc i fulla/es metàl·lics de xapa negra polida per a pintar, farcida de material fonoabsorbent i amb triple rivet perimetral, amb una fulla batent de 90 cm d'amplària, 200 cm d'alçària, 83 mm de gruix i aïllament acústic de 51 dbA, amb maneta de tanca a pressió p/lleva, col·locada		Rend.: 1,000	1.495,64	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	28,27000	=	7,06750	
				Subtotal:				7,06750	7,06750
Materials									
	BAT0-1LL4	u	Porta acústica formada per marc i fulla/es metàl·lics de xapa negra polida per a pintar, farcida de material fonoabsorbent i amb triple rivet perimetral, amb una fulla batent de 90 cm d'amplària, 200 cm d'alçària, 83 mm de gruix i aïllament acústic de 51 dbA, amb maneta de tanca a pressió p/lleva	1,000	x	1.423,99000	=	1.423,99000	
				Subtotal:				1.423,99000	1.423,99000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,17669
				COST DIRECTE					1.431,23419
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		64,40554
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.495,63973

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 637

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-513	PAUSCT	pa	Ajuda d'auscultació a les jornades de supervisió de l'estructura.	Rend.:	1,000	4.666,99	€
				COST DIRECTE		4.466,01914	
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %	200,97086	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		4.666,9900	
PAU0-P036	m2		TANCAMENT MÒBIL de fusta natural per envernissar, mesures totals de 274 cm d'alçada. Composat per sis fulles corredisses plegables tipus llibret, conformades mitjançant aplacat de fusta contraxapada sobre rastrells, de mesures 89x274 cm. El sistema inclou carros de translació, accessoris de pivotació extrem i conjunt de tancament de llesves i topall de final de carrera de corredera.	Rend.:	1,000	522,78	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPH h				Ajudant muntador	0,762 /R x	26,04000 =	19,84248
A0F-000R h				Oficial 1a muntador	0,766 /R x	28,77000 =	22,03782
				Subtotal:		41,88030	41,88030
Materials							
BAU0-P036	m2		Mòdul TANCAMENT MÒBIL Element de fusta natural per envernissar, mesures totals de 274 cm d'alçada. Composat per sis fulles corredisses plegables tipus llibret, conformades mitjançant aplacat de fusta contraxapada sobre rastrells, de mesures 89x274 cm. El sistema inclou carros de translació, accessoris de pivotació extrem i conjunt de tancament de llesves i topall de final de carrera de corredera.	1,000	x 457,76000 =	457,76000	
				Subtotal:		457,76000	457,76000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,62820
				COST DIRECTE			500,26850
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		22,51208
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			522,78059
P-514	PAVE-SE71	u	Subministrament i col.locació de porticó d'alumini compostat per quatre fulles corredisses plegables tipus llibret, de mesures 46x203 cm. Incorpora tirador exterior i pany amb clau. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.:	1,000	998,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 638

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,372	/R x	26,04000	=	9,68688
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,372	/R x	27,83000	=	10,35276
				Subtotal:				20,03964
								20,03964
Materials								
	BAVH-SE07	m2	Subministrament i col·locació de porticó d'alumini compostat per quatre fulles corredisses plegables tipus llibret. Incorpora tirador exterior i pany amb clau.	3,720	x	251,42000	=	935,28240
				Subtotal:				935,28240
								935,28240
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,50099
				COST DIRECTE				955,82303
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	43,01204
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				998,83507

P-515	PAVE-SE72	u	Subministrament i col·locació de porticó d'alumini idem tipus A07.1, compostat per quatre fulles corredisses plegables tipus llibret, de mesures 46.5x203 cm. Incorpora tirador exterior i pany amb clau. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	1.014,95	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,378	/R x	27,83000	=	10,51974		
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,378	/R x	26,04000	=	9,84312		
				Subtotal:		20,36286				20,36286
Materials										
	BAVH-SE07	m2	Subministrament i col·locació de porticó d'alumini compostat per quatre fulles corredisses plegables tipus llibret. Incorpora tirador exterior i pany amb clau.	3,780	x	251,42000	=	950,36760		
				Subtotal:		950,36760				950,36760
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,50907
				COST DIRECTE						971,23953
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%			43,70578
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						1.014,94531

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 639

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-516	PAVE-SE73	u	Subministrament i col·locació de porticó d'alumini idem tipus A07.1, compostat per quatre fulles corredisses plegables tipus llibret, de mesures 46.5x203 cm. Incorpora tirador exterior i pany amb clau. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	1.014,95	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,378	/R x	27,83000	=	10,51974		
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,378	/R x	26,04000	=	9,84312		
				Subtotal:				20,36286		20,36286
Materials										
	BAVH-SE07	m2	Subministrament i col·locació de porticó d'alumini compostat per quatre fulles corredisses plegables tipus llibret. Incorpora tirador exterior i pany amb clau.	3,780	x	251,42000	=	950,36760		
				Subtotal:				950,36760		950,36760
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,50907
				COST DIRECTE						971,23953
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%			43,70578
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						1.014,94531

P-517	PAVE-SE74	u	Subministrament i col·locació de porticó d'alumini de TAMILUZ o equivalent, color RAL a escollir per la DF, segons paleta d'ADAPTA COLOR o equivalent. Composat per dues fulles corredisses plegables tipus llibret, de mesures 50x229 cm. Safata fixada amb procediment mecànic a lateral de bastidor perimetral en perfil tubular d'alumini extrusionat 60x40mm. El sistema inclou carros de translació, accessoris de pivotació extrem i conjunt de tancament de lleves i topall de final de carrera de corredera. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	614,87	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 640

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,229 /R x	26,04000 =	5,96316	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,229 /R x	27,83000 =	6,37307	
				Subtotal:		12,33623	12,33623
Materials							
	BAVH-SE07	m2	Subministrament i col·locació de porticó d'alumini compostat per quatre fulles corredisses plegables tipus llibret. Incorpora tirador exterior i pany amb clau.	2,290 x	251,42000 =	575,75180	
				Subtotal:		575,75180	575,75180
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,30841
				COST DIRECTE			588,39644
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		26,47784
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			614,87428

P-518	PAVE-SE75	u	Subministrament i col·locació de porticó d'alumini, ídem tipus A07.01, compostat per quatre fulles corredisses plegables tipus llibret, de mesures 44x229 cm. Incorpora tirador exterior i pany amb clau. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000		1.082,07	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,403 /R x	27,83000 =	11,21549	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,403 /R x	26,04000 =	10,49412	
				Subtotal:		21,70961	21,70961
Materials							
	BAVH-SE07	m2	Subministrament i col·locació de porticó d'alumini compostat per quatre fulles corredisses plegables tipus llibret. Incorpora tirador exterior i pany amb clau.	4,030 x	251,42000 =	1.013,22260	
				Subtotal:		1.013,22260	1.013,22260
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,54274
				COST DIRECTE			1.035,47495
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		46,59637
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.082,07132

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 641

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
P-519	PAVE-SE76	u	Subministrament i col·locació de porticó d'alumini, ídem tipus A07.01, compostat per quatre fulles corredisses plegables tipus llibret, de mesures 46x229 cm. Incorpora tirador exterior i pany amb clau. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000		1.130,40	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,421 /R x	26,04000 =	10,96284	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,421 /R x	27,83000 =	11,71643	
				Subtotal:		22,67927	22,67927
Materials							
	BAVH-SE07	m2	Subministrament i col·locació de porticó d'alumini compostat per quatre fulles corredisses plegables tipus llibret. Incorpora tirador exterior i pany amb clau.	4,210 x	251,42000 =	1.058,47820	
				Subtotal:		1.058,47820	1.058,47820
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,56698
				COST DIRECTE			1.081,72445
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		48,67760
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.130,40205

P-520	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		79,71	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	26,04000 =	5,20800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	28,77000 =	5,75400	
				Subtotal:		10,96200	10,96200
Materials							
	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	1,000 x	65,15000 =	65,15000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 642

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				65,15000			65,15000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,16443
COST DIRECTE							76,27643
DESPESES INDIRECTES				4,50	%		3,43244
COST EXECUCIÓ MATERIAL							79,70887
PAZ2-BTJ6	u		Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'alumini anoditzat de 3 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 90 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta	Rend.: 1,000			138,05 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPH	h		Ajudant muntador	0,600	/R x	26,04000 =	15,62400
A0F-000R	h		Oficial 1a muntador	0,600	/R x	28,77000 =	17,26200
Subtotal:						32,88600	32,88600
Materials							
BAZ3-2V7K	u		Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'alumini anoditzat de 3 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 90 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	1,000	x	98,73000 =	98,73000
Subtotal:						98,73000	98,73000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,49329
COST DIRECTE							132,10929
DESPESES INDIRECTES				4,50	%		5,94492
COST EXECUCIÓ MATERIAL							138,05421

PAZ7-4XHX	m		Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat	Rend.: 1,000			5,42 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000K	h		Oficial 1a fuster	0,044	/R x	28,32000 =	1,24608
Subtotal:						1,24608	1,24608
Materials							
BAZA-0Z9R	m		Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	1,050	x	3,72000 =	3,90600
B0AK-07AS	kg		Clau acer	0,010	x	1,77000 =	0,01770
Subtotal:						3,92370	3,92370

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 643

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,01869
COST DIRECTE							5,18847
DESPESES INDIRECTES				4,50	%		0,23348
COST EXECUCIÓ MATERIAL							5,42195
PAZ7-4XI3	m		Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat	Rend.: 1,000			3,23 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000K	h		Oficial 1a fuster	0,031	/R x	28,32000 =	0,87792
Subtotal:						0,87792	0,87792
Materials							
BAZA-0Z9X	m		Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	1,050	x	2,08000 =	2,18400
B0AK-07AS	kg		Clau acer	0,010	x	1,77000 =	0,01770
Subtotal:						2,20170	2,20170
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,01317
COST DIRECTE							3,09279
DESPESES INDIRECTES				4,50	%		0,13918
COST EXECUCIÓ MATERIAL							3,23196

P-521	PB12-SB16	m	Subministrament i col·locació de barana h90 cm conformada a taller i composada per malla deployeé d'acer galvanitzat, model RECA 40.114.2.1,5 o equivalent, soldada a perfil perimetral de 70x10mm, a la vegada soldat a perfil T ancorat a mur mitjançant spit-rock; tram central format per muntants de pletina ancorats a forjat mitjançant spit-rock. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000			249,79 €

Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000P	h		Oficial 1a manyà	0,400	/R x	28,27000 =	11,30800
A01-FEPB	h		Ajudant manyà	0,200	/R x	26,14000 =	5,22800
Subtotal:						16,53600	16,53600
Materials							
BB33-H5I8	m2		Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 30x30 mm, separadors de perfils T 30x30 mm, d'acer laminat, i plafons de malla deploye 40x10 mm amb	1,000	x	110,08000 =	110,08000

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 644

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B0A62F90	u	xapa d'1 mm de gruix, galvanitzada, superfície màxima plafó 2,5 m2 Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	5,000	x	1,75000	=	8,75000	
	B44Z-0LZP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	20,000	x	2,18000	=	43,60000	
					Subtotal:			162,43000	162,43000
Partides d'obra									
	P894-4V9A	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	2,200	x	27,11335	=	59,64937	
					Subtotal:			59,64937	59,64937
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,41340
			COST DIRECTE						239,02877
			DESPESES INDIRECTES			4,50	%		10,75629
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						249,78506

-522		PB12-SE11		u		Rend.: 1,000		675,39		€	
Barana SE01.1 TIPUS Balcó h135 cm Subministrament i muntatge de barana d'acer perimetral a balcó de mides 800+1780+800 mm i 1350mm d'alçada, composta per un platina de cantell de forjat de 250x8 mm amb fixació oculta mitjançant incorporació d'ancoratges per a la seva fixació superiorment a llosa de formigó per quedar embeguts a paviment, barrots verticals de 10 mm de diàmetre cada 100 mm, amb soldadura oculta (per la part posterior) de la platina de cantell de forjat als barrots verticals per la part superior de la platina perquè quedin les soldadures ocultes. Element totalment acabat i posterior zincat i lacat color RAL a determinar (no metal·litzat) Qualisteel o certificació similar. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Totes les soldadures es realitzaran prèviament al galvanitzat. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.											
						Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra											
A01-FEPB h Ajudant manyà						0,680 /R x	26,14000 =	17,77520			
A0F-000P h Oficial 1a manyà						1,360 /R x	28,27000 =	38,44720			
						Subtotal:		56,22240		56,22240	

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 645

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B0AP-07IX	u	Taco de acero de d 10 mm, con tornillo, arandela y tuerca	6,800	x	1,14000	=	7,75200
	BB10-0XN7	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 120 a 140 cm d'alçària	3,400	x	170,86000	=	580,92400
Subtotal:								588,67600
								588,67600
DESPESES AUXILIARS						2,50	%	1,40556
COST DIRECTE								646,30396
DESPESES INDIRECTES						4,50	%	29,08368
COST EXECUCIÓ MATERIAL								675,38764

-523	PB12-SE12	m	Barana SE01.2 TIPUS QUIRHORT h145 cm Subministrament i col·locació de barana de 145 cm d'alçada (h120 c.p.a) de ferro galvanitzat, conformatada a taller i composada per barrots ?15 mm, separats 10 cm o fracció, soldats a pletina de remat, fixada a muret de coronació amb resines epoxi; passamà superior a 120 cm d'alçada tipus pletina soldat a rodons. Passamà de protecció a alçada 110 cm tipus tubular ?30 mm amb pipetes soldades i barrot de rigidització c/100 cm ancorat a peça de remat; separació entre tubular i barrots 20 cm. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Totes les soldadures es realitzaran prèviament al galvanitzat. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.:	1,000			198,64	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	28,27000	=	11,30800	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	26,14000	=	5,22800	
				Subtotal:				16,53600	16,53600
Materials									
	B0AP-07IX	u	Taco de acero de d 10 mm, con tornillo, arandela y tuerca	2,000	x	1,14000	=	2,28000	
	BB10-0XN7	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 120 a 140 cm d'alçària	1,000	x	170,86000	=	170,86000	
				Subtotal:				173,14000	173,14000

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 646

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,41340
			COST DIRECTE		190,08940
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %	8,55402
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		198,64342

C-524	PB12-SE13	m	Barana SE01.3 TIPUS HABITACIÓ FAÇANA EXTERIOR Subministrament i col·locació de barana de 108 cm d'alçada (h110 c.p.a) de ferro galvanitzat, conformada a taller; composta per barrots 715 mm, separats 10 cm o fracció, soldats a marc perimetral tipus pletina i ancorada a premarc lateral d'acer galvanitzat. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Totes les soldadures es realitzaran prèviament al galvanitzat. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	198,64	€

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	28,27000	=	11,30800
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	26,14000	=	5,22800
				Subtotal:				16,53600
Materials								
	BB10-0XN7	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 120 a 140 cm d'alçària	1,000	x	170,86000	=	170,86000
	B0AP-07IX	u	Taco de acero de d 10 mm, con tornillo, arandela y tuerca	2,000	x	1,14000	=	2,28000
				Subtotal:				173,14000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,41340
				COST DIRECTE				190,08940
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	8,55402
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				198,64342

P-525	PB12-SE16	m	Barana SE01.6 TIPUS QUIRHORT PORTELLA INTEGRADA - P5 Subministrament i col·locació de barana ídem tipus SE01.2, de 108 cm d'alçada (h110 c.p.a) de ferro galvanitzat, conformada a taller; composta per barrots 15 mm, separats 10 cm o fracció, soldats a marc perimetral tipus pletina i ancorada a premarc lateral d'acer galvanitzat. Element practicable integrat compost per barrots 15 mm soldats a marc	Rend.: 1,000	198,64	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 647

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

perimetral tipus pletina. Tancament amb clau mestra.
Nota:
Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques.
Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra.
Totes les soldadures es realitzaran prèviament al galvanitzat.
Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL.
Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció.
Completar informació de la partida consultant plànols i memòria.
Comprobació de mides a obra.

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	28,27000 =	11,30800	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	26,14000 =	5,22800	
				Subtotal:			16,53600	16,53600
Materials								
	BB10-0XN7	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 120 a 140 cm d'alçària	1,000	x	170,86000 =	170,86000	
	B0AP-07IX	u	Taco de acero de d 10 mm, con tornillo, arandela y tuerca	2,000	x	1,14000 =	2,28000	
				Subtotal:			173,14000	173,14000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,41340
				COST DIRECTE				190,08940
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %		8,55402
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				198,64342

526	PB12-SE41	m2	Subministrament i col·locació de barana conformada a taller i composta per malla deployée d'acer galvanitzat, model RECA 40.114.2.1,5 o equivalent, soldada a tubular perimetral, a la vegada soldat a perfil continu T ancorat a llosa mitjançant spit-rock; passamà d30 mm de ferro amb pipetes soldades a marc de pletina, acabat del conjunt galvanitzat en calent i amb unions mecàniques, . VEURE CRITERIS ESCALES. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Totes les soldadures es realitzaran prèviament al galvanitzat. Inclou unions mecàniques en el global del conjunt per ensamblatge de parts.	Rend.: 1,000	156,96	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 648

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Inclou acabat galvanitzat amb unions mecàniques.
Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció.
Completar informació de la partida consultant plànols i memòria.
Comprobació de mides a obra.

				Unitats	Preu			Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	26,14000	=	5,22800	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	28,27000	=	11,30800	
				Subtotal:				16,53600	16,53600
Materials									
	B0AP-07IX	u	Taco de acero de d 10 mm, con tornillo, arandela y tuerca	1,665	x	1,14000	=	1,89810	
	BB33-H5I8	m2	Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 30x30 mm, separadors de perfils T 30x30 mm, d'acer laminat, i plafons de malla deploye 40x10 mm amb xapa d'1 mm de gruix, galvanitzada, superfície màxima plafó 2,5 m2	1,000	x	110,08000	=	110,08000	
				Subtotal:				111,97810	111,97810
Partides d'obra									
	PB1C-61TY	m	Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment pòrtland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmlt sintètic	0,750	x	28,36424	=	21,27318	
				Subtotal:				21,27318	21,27318
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,41340
				COST DIRECTE					150,20068
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		6,75903
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					156,95971

P-527	PB12-SE42	m	Subministrament i col·locació de barana de 120 cm d'alçada, conformada a taller i composta per malla deployeé d'acer galvanitzat, model RECA 40.114.2.1,5 o equivalent, soldada a tubular perimetral 70x20mm, a la vegada cargolat a perfil T ancorat a pilar mitjançant spit-rock. Inclou xapa de remat del paviment. Tot el conjunt acabat en galvanitzat en calent i unit mitjançant unions mecàniques. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat galvanitzat amb unions mecàniques.	Rend.: 1,000	157,74	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 649

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció.
Completar informació de la partida consultant plànols i memòria.
Comprobació de mides a obra.

				Unitats	Preu			Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	28,27000	=	11,30800	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	26,14000	=	5,22800	
				Subtotal:				16,53600	16,53600
Materials									
	BB33-H5I8	m2	Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 30x30 mm, separadors de perfils T 30x30 mm, d'acer laminat, i plafons de malla deploye 40x10 mm amb xapa d'1 mm de gruix, galvanitzada, superfície màxima plafó 2,5 m2	1,200	x	110,08000	=	132,09600	
	B0AP-07IX	u	Taco de acero de d 10 mm, con tornillo, arandela y tuerca	1,665	x	1,14000	=	1,89810	
				Subtotal:				133,99410	133,99410
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,41340
				COST DIRECTE					150,94350
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		6,79246
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					157,73596

P-528	PB12-SE43	m	Subministrament i col·locació de barana de 120 cm d'alçada, conformada a taller i composta per malla deployeé d'acer galvanitzat, model RECA 40.114.2.1,5 o equivalent, soldada a tubular perimetral de 70x20mm, a la vegada soldat a muntants de pletina ancorats a forjat mitjançant spit-rock. Tot el conjunt acabat en galvanitzat en calent i unit mitjançant unions mecàniques. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat galvanitzat amb unions mecàniques.L. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	157,74	€

				Unitats	Preu			Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	28,27000	=	11,30800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 650

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	26,14000	=	5,22800
			Subtotal:					16,53600
								16,53600
Materials								
	BB33-H5I8	m2	Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 30x30 mm, separadors de perfils T 30x30 mm, d'acer laminat, i plafons de malla deploye 40x10 mm amb xapa d'1 mm de gruix, galvanitzada, superfície màxima plafó 2,5 m2	1,200	x	110,08000	=	132,09600
	B0AP-07IX	u	Taco de acero de d 10 mm, con tornillo, arandela y tuerca	1,665	x	1,14000	=	1,89810
			Subtotal:					133,99410
								133,99410
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,41340
			COST DIRECTE					150,94350
			DESPESES INDIRECTES			4,50	%	6,79246
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					157,73596

P-529	PB12-SE45	m	Subministrament i col.locació de barana ídem tipus SE04.2, alçada de forjat a forjat, de 283cm d'alçada, conformada a taller i composta per malla deployeé d'acer galvanitzat, model RECA 40.114.2.1,5 o equivalent, soldada a tubular perimetral de 70x20mm, a la vegada cargolat a perfil T ancorat a pilar mitjançant spit-rock. Inclou xapa de remat del paviment. Tot el conjunt acabat en galvanitzat en calent i unit mitjançant unions mecàniques. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat galvanitzat amb unions mecàniques. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000		345,24	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	26,14000	=	5,22800		
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	28,27000	=	11,30800		
			Subtotal:					16,53600		16,53600
Materials										
	B0AP-07IX	u	Taco de acero de d 10 mm, con tornillo, arandela y tuerca	1,665	x	1,14000	=	1,89810		
	BB33-H5I8	m2	Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 30x30 mm, separadors de perfils T 30x30 mm, d'acer laminat, i plafons de malla deploye 40x10 mm amb xapa d'1 mm de gruix, galvanitzada, superfície màxima plafó 2,5 m2	2,830	x	110,08000	=	311,52640		
			Subtotal:					313,42450		313,42450

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 651

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,41340
			COST DIRECTE					330,37390
			DESPESES INDIRECTES			4,50	%	14,86683
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					345,24073

P-530	PB12-SE46	m	Subministrament i col.locació de barana ídem tipus SE04.2, de 359 cm d'alçada, conformada a taller i composta per malla deployeé d'acer galvanitzat, model RECA 40.114.2.1,5 o equivalent, soldada a tubular perimetral 70x20mm, a la vegada cargolat a perfil T ancorat a pilar mitjançant spit-rock. Inclou xapa de remat del paviment. Tot el conjunt acabat en galvanitzat en calent i unit mitjançant unions mecàniques. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat galvanitzat amb unions mecàniques. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000		432,67	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	26,14000	=	5,22800		
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	28,27000	=	11,30800		
			Subtotal:					16,53600		16,53600
Materials										
	BB33-H5I8	m2	Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 30x30 mm, separadors de perfils T 30x30 mm, d'acer laminat, i plafons de malla deploye 40x10 mm amb xapa d'1 mm de gruix, galvanitzada, superfície màxima plafó 2,5 m2	3,590	x	110,08000	=	395,18720		
	B0AP-07IX	u	Taco de acero de d 10 mm, con tornillo, arandela y tuerca	1,665	x	1,14000	=	1,89810		
			Subtotal:					397,08530		397,08530
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%			0,41340
			COST DIRECTE							414,03470
			DESPESES INDIRECTES			4,50	%			18,63156
			COST EXECUCIÓ MATERIAL							432,66626

P-531	PB12-SE48	m	Subministrament i col.locació de barana ídem tipus SE04.1, conformada a taller i composta per malla deployeé d'acer galvanitzat, model RECA 40.114.2.1,5 o equivalent, soldada a tubular perimetral, a la vegada soldat a perfil continu T ancorat a llosa mitjançant spit-rock; passamà de 30 mm de ferro, amb pipetes soldades a marc de pletina. Tot el conjunt acabat en galvanitzat en calent i unit mitjançant unions mecàniques.	Rend.: 1,000		134,73	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 652

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			VEURE CRITERIS ESCALES. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat galvanitzat amb unions mecàniques. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x 28,27000	= 11,30800	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x 26,14000	= 5,22800	
			Subtotal:			16,53600	16,53600
Materials							
	B0AP-07IX	u	Taco de acero de d 10 mm, con tornillo, arandela y tuerca	1,665	x 1,14000	= 1,89810	
	BB33-H5I8	m2	Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 30x30 mm, separadors de perfils T 30x30 mm, d'acer laminat, i plafons de malla deploye 40x10 mm amb xapa d'1 mm de gruix, galvanitzada, superfície màxima plafó 2,5 m2	1,000	x 110,08000	= 110,08000	
			Subtotal:			111,97810	111,97810
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,41340
			COST DIRECTE				128,92750
			DESPESES INDIRECTES		4,50 %		5,80174
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				134,72924
P-532	PB12-SE49	m	Subministrament i col.locació de malla galvanitzada de deployé de separació entre ascensors amb subestructura de suportació formada per perfils IPE o UPN. Tot el conjunt acabat en galvanitzat en calent i unit mitjançant unions mecàniques. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat galvanitzat amb unions mecàniques. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.:	1,000	247,78	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 653

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x 28,27000	= 11,30800	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x 26,14000	= 5,22800	
			Subtotal:			16,53600	16,53600
Materials							
	BB33-H5I8	m2	Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 30x30 mm, separadors de perfils T 30x30 mm, d'acer laminat, i plafons de malla deploye 40x10 mm amb xapa d'1 mm de gruix, galvanitzada, superfície màxima plafó 2,5 m2	2,000	x 110,08000	= 220,16000	
			Subtotal:			220,16000	220,16000
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,41340
			COST DIRECTE				237,10940
			DESPESES INDIRECTES		4,50 %		10,66992
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				247,77932
P-533	PB12-SE96	m	Subministrament i col.locació de passamà, ídem tipus SE01.3, composta per barrots verticals de ferro galvanitzat de diám.15 mm cada 1m soldats a passamà tipus pletina de 50x10 mm. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.:	1,000	198,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x 26,14000	= 5,22800	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x 28,27000	= 11,30800	
			Subtotal:			16,53600	16,53600
Materials							
	B0AP-07IX	u	Taco de acero de d 10 mm, con tornillo, arandela y tuerca	2,000	x 1,14000	= 2,28000	
	BB10-0XN7	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 120 a 140 cm d'alçària	1,000	x 170,86000	= 170,86000	
			Subtotal:			173,14000	173,14000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 654

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,41340
			COST DIRECTE	190,08940
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 8,55402
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	198,64342

PB1C-61TY	m	Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment pòrtland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic	Rend.: 1,000				29,64	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
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	21,21626	=	21,21626	
P89P-45FZ	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2 '' de diàmetre, com a màxim	1,000	x	7,14798	=	7,14798	
			Subtotal:				28,36424	28,36424
			COST DIRECTE					28,36424
			DESPESES INDIRECTES			4,50 %		1,27639
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					29,64063

P-534	PB1C-S211	m	Subministrament i col·locació de passamà de ferro galvanitzat, compost per tubular d20 mm amb pipeta soldada a tubular 70x20x1,5 de Barana SE04.3 Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	52,38	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,500 /R x	28,27000 =	14,13500
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,500 /R x	26,14000 =	13,07000
			Subtotal:		27,20500	27,20500
Materials						
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	5,000 x	1,75000 =	8,75000
	B44Z-0LZP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al	6,500 x	2,18000 =	14,17000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 655

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	
			Subtotal:	22,92000 22,92000
			COST DIRECTE	50,12500
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 2,25563
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	52,38063

P-535	PB1C-SE21	m	Subministrament i col·locació de doble passamà de ferro galvanitzat, compost per tubular d30 mm amb pipeta soldada a pletina d'ancoratge. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	52,38	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,500 /R x	26,14000 =	13,07000
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,500 /R x	28,27000 =	14,13500
			Subtotal:		27,20500	27,20500
Materials						
	B44Z-0LZP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	6,500 x	2,18000 =	14,17000
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	5,000 x	1,75000 =	8,75000
			Subtotal:		22,92000	22,92000
			COST DIRECTE			50,12500
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		2,25563
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			52,38063

P-536	PB1C-SE22	m	Subministrament i col·locació de passamà de ferro zincat per lacar, color RAL a definir per la DF, compost per tubular ?30 mm soldat a pletines verticals col·locades c/100 cm. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols	Rend.: 1,000	52,38	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 656

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
i memòria. Comprobació de mides a obra.									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,500	/R x	28,27000	=	14,13500	
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,500	/R x	26,14000	=	13,07000	
				Subtotal:				27,20500	27,20500
Materials									
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	5,000	x	1,75000	=	8,75000	
	B44Z-0LZP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	6,500	x	2,18000	=	14,17000	
				Subtotal:				22,92000	22,92000
				COST DIRECTE				50,12500	
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	2,25563	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				52,38063	
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	Rend.: 1,000				22,17	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	27,83000	=	2,78300	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,07000	=	2,40700	
				Subtotal:				5,19000	5,19000
Materials									
	BB1A-0XQ0	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m	1,000	x	15,05000	=	15,05000	
	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	58,38000	=	0,84651	
				Subtotal:				15,89651	15,89651
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,12975	
				COST DIRECTE				21,21626	
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	0,95473	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,17099	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 657

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-537	PB1D-S241	m	Subministrament i col·locació de passamà de fusta natural per envernissar, compostat per secció massissa d30 mm i pipeta d'acer per lacar, color RAL a definir per la DF. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou envernissat de la fusta i acabat de l'acer lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000		62,22		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,150	/R x 26,25000 =	3,93750		
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,150	/R x 28,32000 =	4,24800		
				Subtotal:		8,18550	8,18550	
Materials								
	BB1A-0XPU	m	Passamà de fusta de faig per a envernissar amb platines d'acer i cargols	1,000	x 51,15000 =	51,15000		
				Subtotal:		51,15000	51,15000	
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,20464	
				COST DIRECTE			59,54014	
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %	2,67931	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			62,21944	

P-538	PB1D-S242	m	Subministrament i col·locació de passamà ídem tipus SE24.1, compostat per tubular metàl·lic zincat per lacar, color RAL a definir per la DF. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou envernissat de la fusta i acabat de l'acer lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000		68,16		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,150	/R x 28,32000 =	4,24800		
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,150	/R x 26,25000 =	3,93750		
				Subtotal:		8,18550	8,18550	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 658

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BB1A-0XPU	m	Passamà de fusta de faig per a envernissar amb platines d'acer i cargols	1,000	x	51,15000	=	51,15000
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x	1,75000	=	3,50000
	B44Z-0LZP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,000	x	2,18000	=	2,18000
				Subtotal:				56,83000
								56,83000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,20464
				COST DIRECTE				65,22014
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	2,93491
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				68,15504

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 660

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B7JE-0GTJ	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	0,105	x	20,11000	=	2,11155
	BC1K-0WNS	m2	Mirall basculant EP0300CS AISI 304 brillant de Mediclinics o equivalent	1,000	x	167,87000	=	167,87000
				Subtotal:				169,98155
								169,98155
DESPESES AUXILIARS						2,50	%	0,71450
COST DIRECTE								199,27605
DESPESES INDIRECTES						4,50	%	8,96742
COST EXECUCIÓ MATERIAL								208,24347

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 662

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,42870
				COST DIRECTE			49,51670
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		2,22825
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			51,74495
				Rend.: 1,000			60,44 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,500 /R x	28,58000 =	14,29000	
				Subtotal:		14,29000	14,29000
Materials	BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 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	1,000 x	43,33000 =	43,33000	
				Subtotal:		43,33000	43,33000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21435
				COST DIRECTE			57,83435
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		2,60255
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			60,43690
				Rend.: 1,000			53,01 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,500 /R x	28,58000 =	14,29000	
				Subtotal:		14,29000	14,29000
Materials	BC1A-0TO6	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000 x	36,22000 =	36,22000	
				Subtotal:		36,22000	36,22000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21435
				COST DIRECTE			50,72435
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		2,28260
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			53,00695

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 663

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Rend.: 1,000			51,91 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,500 /R x	28,58000 =	14,29000	
				Subtotal:		14,29000	14,29000
Materials	BC1A-0TNY	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000 x	35,17000 =	35,17000	
				Subtotal:		35,17000	35,17000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21435
				COST DIRECTE			49,67435
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		2,23535
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			51,90970
				Rend.: 1,000			64,53 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,550 /R x	28,58000 =	15,71900	
				Subtotal:		15,71900	15,71900
Materials	BC1A-0TNZ	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000 x	45,80000 =	45,80000	
				Subtotal:		45,80000	45,80000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23579
				COST DIRECTE			61,75479
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		2,77897
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			64,53375
				Rend.: 1,000			13,68 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,1444 /R x	26,04000 =	3,76018	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 664

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,1444	/R x	27,83000	=	4,01865
			Subtotal:					7,77883
Materials								7,77883
	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	1,06000	=	0,17808
	BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	2,100	x	0,95000	=	1,99500
	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	2,53000	=	2,73620
	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	1,54000	=	0,28459
			Subtotal:					5,19387
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,11668
			COST DIRECTE					13,08938
			DESPESES INDIRECTES			4,50	%	0,58902
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					13,67840

P-542	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				18,59	€

			Unitats			Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,1806	/R x	27,83000	=	5,02610	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,1806	/R x	26,04000	=	4,70282	
			Subtotal:					9,72892	9,72892

Materials									
	B7C71-28D2	m	Banda bicapa autoadhesiva de 7 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	0,2163	x	1,06000	=	0,22928	
	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	1,54000	=	0,36544	
	BD11-0MDG	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 125 i 160 mm	2,100	x	1,83000	=	3,84300	
	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	2,53000	=	3,48002	
			Subtotal:					7,91774	7,91774

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 665

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,14593
			COST DIRECTE					17,79259
			DESPESES INDIRECTES			4,50	%	0,80067
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					18,59326

P-543	PD17-4740	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 90 mm, amb junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1,000				34,61	€

			Unitats			Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,360	/R x	27,83000	=	10,01880	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,180	/R x	26,04000	=	4,68720	
			Subtotal:					14,70600	14,70600

Materials									
	BD11-0MDF	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,670	x	1,69000	=	1,13230	
	BDW2-1KC8	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=90 mm	0,330	x	8,10000	=	2,67300	
	BD16-1K9Z	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 90 mm, amb junt elàstic	1,400	x	10,21000	=	14,29400	
	BDY2-1KCN	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=90 mm	1,000	x	0,09000	=	0,09000	
			Subtotal:					18,18930	18,18930

			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,22059	
			COST DIRECTE					33,11589	
			DESPESES INDIRECTES			4,50	%	1,49022	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					34,60611	

P-544	PD18-8D4L	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1,000				33,93	€

			Unitats			Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,160	/R x	26,04000	=	4,16640	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,320	/R x	27,83000	=	8,90560	
			Subtotal:					13,07200	13,07200

Materials									
	BD11-0MDG	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 125 i 160 mm	0,670	x	1,83000	=	1,22610	
	BD1A-1NE9	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 160 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,400	x	8,49000	=	11,88600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 666

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,330	x	17,66000	=	5,82780
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	1,000	x	0,26000	=	0,26000
				Subtotal:		19,19990		19,19990
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,19608
				COST DIRECTE				32,46798
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	1,46106
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				33,92904

P-545	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			24,01	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	28,77000	=	10,35720	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	26,00000	=	4,68000	
				Subtotal:		15,03720		15,03720	
Materials									
	BDW2-1KC5	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	1,000	x	2,38000	=	2,38000	
	BD16-1K9X	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, amb junt elàstic	1,250	x	4,24000	=	5,30000	
	BDY2-1KCK	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	1,000	x	0,03000	=	0,03000	
				Subtotal:		7,71000		7,71000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,22556	
				COST DIRECTE				22,97276	
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	1,03377	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,00653	

P-546	PD19-49LO	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.:	1,000			43,86	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	28,77000	=	10,35720	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	26,00000	=	4,68000	
				Subtotal:		15,03720		15,03720	
Materials									
	BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x	0,18000	=	0,18000	
	BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x	12,67000	=	12,67000	
	BD16-1KA1	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb junt elàstic	1,250	x	11,09000	=	13,86250	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 667

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		26,71250		26,71250
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,22556
				COST DIRECTE				41,97526
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	1,88889
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				43,86414

P-547	PD19-49LP	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.:	1,000			25,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	28,77000	=	10,35720	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	26,00000	=	4,68000	
				Subtotal:		15,03720		15,03720	
Materials									
	BDY2-1KCL	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	1,000	x	0,05000	=	0,05000	
	BD16-1KA2	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, amb junt elàstic	1,250	x	4,73000	=	5,91250	
	BDW2-1KC6	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	1,000	x	3,32000	=	3,32000	
				Subtotal:		9,28250		9,28250	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,22556	
				COST DIRECTE				24,54526	
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	1,10454	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				25,64979	

P-548	PD19-49LQ	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 32 mm, amb junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.:	1,000			23,44	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	28,77000	=	10,35720	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	26,00000	=	4,68000	
				Subtotal:		15,03720		15,03720	
Materials									
	BD16-1KA3	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 32 mm, amb junt elàstic	1,250	x	4,08000	=	5,10000	
	BDY2-1KCP	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=32 mm	1,000	x	0,02000	=	0,02000	
	BDW2-1KCA	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=32 mm	1,000	x	2,05000	=	2,05000	
				Subtotal:		7,17000		7,17000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25Pàg.: 668

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %0,22556
			COST DIRECTE	22,43276
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %1,00947
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	23,44223

P-549	PD19-ZA11	m	Instal·lació de petit sanejament HABITATGE TIPUS 1 (NO PASSANT) comptabilitzada des de la sortida dels aparells sanitaris fins als baixants o col·lectors generals edifici.	Rend.: 1,000	551,02	€
			Inclou canonades, aïllaments, accessoris, fixació i montatge, i tots aquells elements necessris pel seu correcte funcionament. Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.			
			La instal·lació es compon dels següents elements: - 8 ml Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, des de punt de connexió de lavabos i aiguera fins a col·lector i/o baixant. - 1 Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1’’1/4, connectat a la xarxa de petita evacuació - 1 Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PP, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PP - 8 ml Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, des de punt de connexió de les dutxes, rentadora i rentaplats fins a col·lector i/o baixant. - 2 ml Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, des de l'inodor fins al baixant. - 3 mlTub 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, des de la sortida de la safata de condensats (inclos el sifó) fins a baixant.			
			S'inclou colzes, derivacions i accesorios dunio al baixant i al col·lector.			

							Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra										
	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	1,000	x	29,45981	=		29,45981	
	PJ3F-3FPX	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	1,000	x	15,77981	=		15,77981	
	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	8,000	x	22,97276	=		183,78208	
	PD19-49LO	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	2,000	x	41,97526	=		83,95052	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25Pàg.: 669

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	PD19-49LP	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	8,000 x 24,54526 = 196,36208
	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	3,000 x 5,98573 = 17,95719
			Subtotal:	527,29149527,29149
			COST DIRECTE	527,29149
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %23,72812
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	551,01961

P-550	PD19-ZA12	m	Instal·lació de petit sanejament HABITATGE TIPUS 2 (PASSANT) comptabilitzada des de la sortida dels aparells sanitaris fins als baixants o col·lectors generals edifici.	Rend.: 1,000	474,07	€
			Inclou canonades, aïllaments, accessoris, fixació i montatge, i tots aquells elements necessris pel seu correcte funcionament. Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.			
			La instal·lació es compon dels següents elements: - 8 ml Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, des de punt de connexió de lavabos i aiguera fins a col·lector i/o baixant. - 1 Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1’’1/4, connectat a la xarxa de petita evacuació - 1 Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PP, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PP - 5 ml Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, des de punt de connexió de les dutxes, rentadora i rentaplats fins a col·lector i/o baixant. - 2 ml Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, des de l'inodor fins al baixant. - 3 mlTub 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, des de la sortida de la safata de condensats (inclos el sifó) fins a baixant.			
			S'inclou colzes, derivacions i accesorios dunio al baixant i al col·lector.			

							Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra										
	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	3,000	x	5,98573	=		17,95719	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 670

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PD19-49LO	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	2,000	x	41,97526	=	83,95052
	PJ3F-3FPX	u	Sifó de botella per a aiguera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	1,000	x	15,77981	=	15,77981
	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	8,000	x	22,97276	=	183,78208
	PD19-49LP	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	5,000	x	24,54526	=	122,72630
	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	1,000	x	29,45981	=	29,45981
				Subtotal:		453,65571		453,65571
				COST DIRECTE				453,65571
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	20,41451
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				474,07022

P-551	PD1G-ZD3E	u	Vàlvula airejadora per baixants roscada a l'adaptador fixat al tub. Inclou accesoris de montatge. Totalment muntada, instal·lada i en funcionament.	Rend.: 1,000	42,28	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100 /R x	27,83000 =	2,78300	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100 /R x	26,04000 =	2,60400	
			Subtotal:		5,38700	5,38700	
Materials							
	BD19-ZZM4	u	Vàlvula airejadora per baixants roscada a l'adaptador fixat al tub. Inclou accesoris de montatge.	1,000 x	34,99000 =	34,99000	
			Subtotal:		34,99000	34,99000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,08081
			COST DIRECTE		40,45781		
			DESPESES INDIRECTES		4,50	%	1,82060
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		42,27841		

P-552	PD35-8GKO	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x65 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat	Rend.: 1,000	124,78	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,330 /R x	24,07000 =	7,94310

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 671

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Maquinària	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,220	/R x	27,83000	=	6,12260		
					Subtotal:			14,06570	14,06570	
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,220	/R x	64,29000	=	14,14380		
				Subtotal:				14,14380	14,14380	
Materials	BD31-20GL	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 60x60x65 cm de mides interiors, i 5 cm de gruix, amb finestres premarcades de 44 cm de diàmetre a 3 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat	1,000	x	90,99000	=	90,99000		
					Subtotal:			90,99000	90,99000	
					DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,21099	
					COST DIRECTE				119,41049	
					DESPESES INDIRECTES		4,50	%	5,37347	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				124,78396	
P-553	PD54-736W	u	Bonera sifònica de PVC rígida, de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana metàl·lica, col·locada fixacions mecàniques	Rend.: 1,000					39,50	€
			Unitats	Preu		Parcial		Import		
Ma d'obra										
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	27,83000	=	13,91500		
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,07000	=	6,01750		
				Subtotal:				19,93250	19,93250	
Materials	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	4,000	x	0,23000	=	0,92000		
	BD55-0N0K	u	Bonera sifònica de PVC rígida, de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana metàl·lica	1,000	x	16,65000	=	16,65000		
					Subtotal:			17,57000	17,57000	
					DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,29899	
					COST DIRECTE				37,80149	
					DESPESES INDIRECTES		4,50	%	1,70107	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				39,50255		

P-554	PD54-Z001	u	Sifó en línia de PVC, color gris, de 315mm de diàmetre, registrable.	Rend.: 1,000	433,92	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	27,83000 =	13,91500
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	24,07000 =	6,01750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 672

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	19,93250	19,93250	
Materials							
	BD55-Z001	u	Sifó en línia de PVC, color gris, de 315mm de diàmetre.	1,000	x	395,00000	= 395,00000
				Subtotal:	395,00000	395,00000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,29899
				COST DIRECTE			415,23149
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%	18,68542
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			433,91690
P-555	PD58-5YQT	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 200 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat entramada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix	Rend.: 1,000		140,98	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,525	/R x	24,07000	= 12,63675
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x	27,83000	= 9,74050
				Subtotal:	22,37725	22,37725	
Materials							
	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	0,099	x	78,83000	= 7,80417
	BD5C-15CR	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 200 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat entramada, classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca	1,050	x	99,42000	= 104,39100
				Subtotal:	112,19517	112,19517	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,33566
				COST DIRECTE			134,90808
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%	6,07086
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			140,97894
P-556	PD5C-AZND	m	Subministre i col·locació de canal de plàstic de 100 a 200 mm d'amplària i de 60 a 100 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de material plàstic nervada classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix	Rend.: 1,000		70,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,420	/R x	24,07000	= 10,10940

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 673

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				0,280	/R x	27,83000	= 7,79240
				Subtotal:		17,90180	17,90180
Materials							
	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	0,06105	x	104,44000	= 6,37606
	BD5D-1GO2	m	Canal de plàstic de 100 a 200 mm d'amplària i de 60 a 100 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de material plàstic nervada classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal	1,050	x	40,97000	= 43,01850
				Subtotal:		49,39456	49,39456
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,26853
				COST DIRECTE			67,56489
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%	3,04042
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			70,60531
P-557	PD5J-437C	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polietilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 390 kN/m2, col·locada sense adherir sobre parament horitzontal	Rend.: 1,000		11,60	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,022	/R x	26,04000	= 0,57288
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,044	/R x	27,83000	= 1,22452
				Subtotal:		1,79740	1,79740
Materials							
	BD5G-0LJ7	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polietilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 390 kN/m2	1,100	x	8,43000	= 9,27300
				Subtotal:		9,27300	9,27300
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,02696
				COST DIRECTE			11,09736
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%	0,49938
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,59674
P-557	PD5L-6QAY	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 80 mm de diàmetre	Rend.: 1,000		5,35	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	24,07000	= 1,20350
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	27,83000	= 2,78300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 674

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		3,98650			3,98650
Materials									
	BD5N-1KD8	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 80 mm de diàmetre	1,050	x	1,02000	=	1,07100	
				Subtotal:		1,07100			1,07100
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,05980
				COST DIRECTE					5,11730
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		0,23028
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,34758
PD785-Q142	m	Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible		Rend.: 1,000				23,27	€
				Unitats	Preu		Parcial		Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	26,04000	=	3,90600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,07000	=	2,40700	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	27,83000	=	2,78300	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	27,83000	=	4,17450	
				Subtotal:		13,27050			13,27050
Maquinària									
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,050	/R x	5,57000	=	0,27850	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0211	/R x	56,51000	=	1,19236	
				Subtotal:		1,47086			1,47086
Materials									
	BD7D-Q0HR	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x	2,27000	=	2,72400	
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,09000	=	0,09000	
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330	x	5,74000	=	1,89420	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,12852	x	20,40000	=	2,62181	
				Subtotal:		7,33001			7,33001

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 676

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-558	PD7A-EUTF	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 315 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix	Rend.: 1,000		110,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x 27,83000 =	8,34900	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x 26,04000 =	7,81200	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,150	/R x 27,83000 =	4,17450	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x 24,07000 =	3,61050	
				Subtotal:		23,94600	23,94600
Materials							
	BD7F-1OJ3	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 315 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x 23,88000 =	28,65600	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,2111	x 20,40000 =	4,30644	
	BDW3-FFA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=315 mm	0,330	x 140,04000 =	46,21320	
	BDW3-FFAS	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=315 mm	1,000	x 2,10000 =	2,10000	
				Subtotal:		81,27564	81,27564
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,35919
				COST DIRECTE			105,58083
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		4,75114
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			110,33197

P-559	PD7D-5Z5F	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, penjat al sostre	Rend.: 1,000		46,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x 26,04000 =	7,81200	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x 27,83000 =	16,69800	
				Subtotal:		24,51000	24,51000
Materials							
	BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x 0,18000 =	0,18000	
	BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,330	x 12,67000 =	4,18110	
	BD16-1KA1	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb junt elàstic	1,200	x 11,09000 =	13,30800	
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x 3,12000 =	2,05920	
				Subtotal:		19,72830	19,72830

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 677

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,36765
				COST DIRECTE			44,60595
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		2,00727
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,61322
P-560	PD7E-49AS	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 250 mm, penjat al sostre	Rend.: 1,000		85,30	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x 26,04000 =	10,41600	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,800	/R x 27,83000 =	22,26400	
				Subtotal:		32,68000	32,68000
Materials							
	BD1A-1NDR	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 250 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,200	x 22,63000 =	27,15600	
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x 3,12000 =	2,05920	
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	1,000	x 0,84000 =	0,84000	
	BDW3-FFA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	0,330	x 55,77000 =	18,40410	
				Subtotal:		48,45930	48,45930
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,49020
				COST DIRECTE			81,62950
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		3,67333
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			85,30283

P-561	PD7E-49AT	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 315 mm, penjat al sostre	Rend.: 1,000		141,26	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x 27,83000 =	27,83000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,500	/R x 26,04000 =	13,02000	
				Subtotal:		40,85000	40,85000
Materials							
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x 3,12000 =	2,05920	
	BDW3-FFAS	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=315 mm	1,000	x 2,10000 =	2,10000	
	BD1A-1NDS	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 315 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,200	x 36,12000 =	43,34400	
	BDW3-FFA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=315 mm	0,330	x 140,04000 =	46,21320	
				Subtotal:		93,71640	93,71640

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25Pàg.: 678

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,61275
				COST DIRECTE			135,17915
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		6,08306
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			141,26221
P-562	PD7E-49AU	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 200 mm, penjat al sostre	Rend.: 1,000			61,44 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,350 /R x	26,04000 =	9,11400	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,700 /R x	27,83000 =	19,48100	
				Subtotal:		28,59500	28,59500
Materials							
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660 x	3,12000 =	2,05920	
	BDW3-FFAL	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	0,330 x	30,88000 =	10,19040	
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	1,000 x	0,46000 =	0,46000	
	BD1A-1NE1	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 200 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,200 x	14,22000 =	17,06400	
				Subtotal:		29,77360	29,77360
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,42893
				COST DIRECTE			58,79753
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		2,64589
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,44341

P-563	PD7E-49B0	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre	Rend.: 1,000			50,73 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,700 /R x	27,83000 =	19,48100	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,350 /R x	26,04000 =	9,11400	
				Subtotal:		28,59500	28,59500
Materials							
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660 x	3,12000 =	2,05920	
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	1,000 x	0,26000 =	0,26000	
	BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,330 x	17,66000 =	5,82780	
	BD1A-1NE0	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,200 x	9,48000 =	11,37600	
				Subtotal:		19,52300	19,52300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25Pàg.: 679

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,42893
				COST DIRECTE			48,54693
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		2,18461
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			50,73154
P-564	PD7E-49B4	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre	Rend.: 1,000			38,30 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600 /R x	27,83000 =	16,69800	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300 /R x	26,04000 =	7,81200	
				Subtotal:		24,51000	24,51000
Materials							
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330 x	5,74000 =	1,89420	
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000 x	0,09000 =	0,09000	
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660 x	3,12000 =	2,05920	
	BD1A-1NDX	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,200 x	6,44000 =	7,72800	
				Subtotal:		11,77140	11,77140
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,36765
				COST DIRECTE			36,64905
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		1,64921
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,29826

P-565	PD7E-49BA	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, penjat al sostre	Rend.: 1,000			40,26 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300 /R x	26,04000 =	7,81200	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600 /R x	27,83000 =	16,69800	
				Subtotal:		24,51000	24,51000
Materials							
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	1,000 x	0,12000 =	0,12000	
	BD1A-1NE2	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 5 m, per a encolar	1,200 x	7,35000 =	8,82000	
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660 x	3,12000 =	2,05920	
	BDW3-FFAJ	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	0,330 x	8,02000 =	2,64660	
				Subtotal:		13,64580	13,64580

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 680

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,36765
			COST DIRECTE	38,52345
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 1,73356
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	40,25701

P-566	PD7E-Z001	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, penjat al sostre	Rend.: 1,000	35,99	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x 26,04000 =	7,81200	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x 27,83000 =	16,69800	
			Subtotal:			24,51000	24,51000
Materials							
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x 3,12000 =	2,05920	
	BD1A-1NDL	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm i de llargària 3 m, per a encolar	1,400	x 4,64000 =	6,49600	
	BDW3-FFA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm	0,330	x 2,94000 =	0,97020	
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm	1,000	x 0,04000 =	0,04000	
			Subtotal:			9,56540	9,56540
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,36765
			COST DIRECTE				34,44305
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %			1,54994
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				35,99299

	PDBG-61UV	u	Tapa de plancha de acero y marco de acero galvanizado S275JR de 60x60 cm, colocada sobre marco de acero galvanizado, tomado con mortero cemento 1:4	Rend.: 1,000	96,05	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,860	/R x 24,07000 =	20,70020	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,860	/R x 27,83000 =	23,93380	
			Subtotal:			44,63400	44,63400
Materials							
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent série L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	21,500	x 2,03000 =	43,64500	
	B07F-0LT5	m3	Mortero de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L y arena, con 380 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:4 y 10 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra	0,02835	x 128,32620 =	3,63805	
			Subtotal:			47,28305	47,28305

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 681

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	91,91705
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 4,13627
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	96,05332

P-567	PDN3-Z123	u	Reixeta fixa de ventilació a paret d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada a paret	Rend.: 1,000	30,02	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x 28,77000 =	8,63100	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x 26,00000 =	7,80000	
			Subtotal:			16,43100	16,43100
Materials							
	PDN3-Z111	u	Reixeta fixa de ventilació a paret d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada a paret	1,000	x 12,30000 =	12,30000	
			Subtotal:			12,30000	12,30000
			COST DIRECTE				28,73100
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %			1,29290
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,02390

P-568	PE40-SE12	u	Subministrament i col·locació de sombrero de ferro galvanitzat, compostat per lames fixes fixades a subestructura i coberta amb pendent. NOTA: Mesures a.c.o., veure plànols cobertes. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	366,00	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,000	/R x 26,00000 =	26,00000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x 28,77000 =	28,77000	
			Subtotal:			54,77000	54,77000
Materials							
	BE40-16MQ	u	Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, amb lamel·les, de 700 mm de costat	1,000	x 294,10000 =	294,10000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				294,10000			294,10000
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		1,36925
COST DIRECTE							350,23925
DESPESES INDIRECTES				4,50	%		15,76077
COST EXECUCIÓ MATERIAL							366,00002
P-569	PE41-38XE	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+fibra de vidre+PVC, de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	Rend.: 1,00036,86€			
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	28,77000 =	14,38500
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	26,00000 =	13,00000
Subtotal:						27,38500	27,38500
Materials							
	BE41-001Z	m	Conducte circular d'alumini+fibra de vidre+PVC, de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,000	x	7,48000 =	7,48000
Subtotal:						7,48000	7,48000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,41078
COST DIRECTE							35,27578
DESPESES INDIRECTES				4,50	%		1,58741
COST EXECUCIÓ MATERIAL							36,86318
P-570	PE41-38YU	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+fibra de vidre+PVC, de 250 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	Rend.: 1,00043,00€			
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	28,77000 =	14,38500
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	26,00000 =	13,00000
Subtotal:						27,38500	27,38500
Materials							
	BE41-0023	m	Conducte circular d'alumini+fibra de vidre+PVC, de 250 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,000	x	13,35000 =	13,35000
Subtotal:						13,35000	13,35000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,41078
COST DIRECTE							41,14578
DESPESES INDIRECTES				4,50	%		1,85156
COST EXECUCIÓ MATERIAL							42,99733

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-571	PE42-48RB	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 135 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	Rend.: 1,00017,98€			
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x	28,77000 =	5,75400
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x	26,00000 =	5,20000
Subtotal:						10,95400	10,95400
Materials							
	BE42-004A	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 135 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020	x	4,37000 =	4,45740
	BEW1-00Y4	u	Suport estàndard per a conducte circular de 135 mm de diàmetre	0,330	x	4,94000 =	1,63020
Subtotal:						6,08760	6,08760
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,16431
COST DIRECTE							17,20591
DESPESES INDIRECTES				4,50	%		0,77427
COST EXECUCIÓ MATERIAL							17,98018
P-572	PE42-48SS	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	Rend.: 1,00022,34€			
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,250	/R x	26,00000 =	6,50000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,250	/R x	28,77000 =	7,19250
Subtotal:						13,69250	13,69250
Materials							
	BEW1-00W	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre	0,330	x	4,70000 =	1,55100
	BE42-005R	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	1,020	x	5,81000 =	5,92620
Subtotal:						7,47720	7,47720
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,20539
COST DIRECTE							21,37509
DESPESES INDIRECTES				4,50	%		0,96188
COST EXECUCIÓ MATERIAL							22,33697

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 684

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-573	PE42-48SU	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	Rend.:	1,000	23,74	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,250	/R x 28,77000 =	7,19250	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,250	/R x 26,00000 =	6,50000	
				Subtotal:		13,69250	13,69250
Materials							
	BEW1-0OW	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	0,330	x 4,75000 =	1,56750	
	BE42-0O5T	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	1,020	x 7,11000 =	7,25220	
				Subtotal:		8,81970	8,81970
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20539
				COST DIRECTE			22,71759
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		1,02229
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,73988
P-574	PE42-48SW	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 135 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	Rend.:	1,000	24,62	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,250	/R x 28,77000 =	7,19250	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,250	/R x 26,00000 =	6,50000	
				Subtotal:		13,69250	13,69250
Materials							
	BEW1-0OY4	u	Suport estàndard per a conducte circular de 135 mm de diàmetre	0,330	x 4,94000 =	1,63020	
	BE42-0O5V	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 135 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	1,020	x 7,87000 =	8,02740	
				Subtotal:		9,65760	9,65760
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20539
				COST DIRECTE			23,55549
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		1,06000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,61548

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 685

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-575	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	25,30	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,250	/R x 28,77000 =	7,19250	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,250	/R x 26,00000 =	6,50000	
				Subtotal:		13,69250	13,69250
Materials							
	BEW1-0OX	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	0,330	x 5,19000 =	1,71270	
	BE42-0O5X	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 8,43000 =	8,59860	
				Subtotal:		10,31130	10,31130
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20539
				COST DIRECTE			24,20919
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		1,08941
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,29860
P-576	PE42-48TB	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment	Rend.:	1,000	37,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x 26,00000 =	7,80000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x 28,77000 =	8,63100	
				Subtotal:		16,43100	16,43100
Materials							
	BE42-0O6A	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable	1,020	x 16,51000 =	16,84020	
	BEW1-0OX1	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	0,330	x 5,83000 =	1,92390	
				Subtotal:		18,76410	18,76410
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24647
				COST DIRECTE			35,44157
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		1,59487
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,03644

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 686

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-577	PE42-48TD	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment	Rend.:	1,000	58,90	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,600	/R x 28,77000 =	17,26200	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,600	/R x 26,00000 =	15,60000	
				Subtotal:		32,86200	32,86200
Materials							
	BEW1-00X2	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	0,330	x 6,85000 =	2,26050	
	BE42-006C	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable	1,020	x 20,34000 =	20,74680	
				Subtotal:		23,00730	23,00730
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,49293
				COST DIRECTE			56,36223
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		2,53630
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			58,89853
P-578	PE42-48WA	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 275 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment	Rend.:	1,000	61,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,600	/R x 28,77000 =	17,26200	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,600	/R x 26,00000 =	15,60000	
				Subtotal:		32,86200	32,86200
Materials							
	BEW1-00XY	u	Suport estàndard per a conducte circular de 275 mm de diàmetre	0,330	x 6,91000 =	2,28030	
	BE42-0099	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 275 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable	1,020	x 22,29000 =	22,73580	
				Subtotal:		25,01610	25,01610
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,49293
				COST DIRECTE			58,37103
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		2,62670
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			60,99773

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 687

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-579	PE42-48WB	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment	Rend.:	1,000	62,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,600	/R x 28,77000 =	17,26200	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,600	/R x 26,00000 =	15,60000	
				Subtotal:		32,86200	32,86200
Materials							
	BEW1-00X	u	Suport estàndard per a conducte circular de 300 mm de diàmetre	0,330	x 6,98000 =	2,30340	
	BE42-009A	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable	1,020	x 23,21000 =	23,67420	
				Subtotal:		25,97760	25,97760
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,49293
				COST DIRECTE			59,33253
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		2,66996
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			62,00249
P-580	PE42-48WD	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment	Rend.:	1,000	66,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,600	/R x 26,00000 =	15,60000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,600	/R x 28,77000 =	17,26200	
				Subtotal:		32,86200	32,86200
Materials							
	BEW1-00X	u	Suport estàndard per a conducte circular de 350 mm de diàmetre	0,330	x 7,78000 =	2,56740	
	BE42-009C	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable	1,020	x 26,70000 =	27,23400	
				Subtotal:		29,80140	29,80140
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,49293
				COST DIRECTE			63,15633
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		2,84203
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			65,99836

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 688

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-581	PE42-48WE	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment	Rend.: 1,000		87,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,850 /R x	26,00000 =	22,10000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,850 /R x	28,77000 =	24,45450	
				Subtotal:		46,55450	46,55450
Materials							
	BE42-0O9D	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable	1,020 x	32,46000 =	33,10920	
	BEW1-0OX4	u	Suport estàndard per a conducte circular de 400 mm de diàmetre	0,330 x	8,86000 =	2,92380	
				Subtotal:		36,03300	36,03300
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,69832
				COST DIRECTE			83,28582
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		3,74786
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			87,03368
P-582	PE42-48WF	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment	Rend.: 1,000		91,97	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,850 /R x	26,00000 =	22,10000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,850 /R x	28,77000 =	24,45450	
				Subtotal:		46,55450	46,55450
Materials							
	BE42-0O9E	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable	1,020 x	36,82000 =	37,55640	
	BEW1-0OX6	u	Suport estàndard per a conducte circular de 450 mm de diàmetre	0,330 x	9,69000 =	3,19770	
				Subtotal:		40,75410	40,75410
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,69832
				COST DIRECTE			88,00692
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		3,96031
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			91,96723

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 689

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-583	PE42-48ZH	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment	Rend.: 1,000		96,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,850 /R x	26,00000 =	22,10000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,850 /R x	28,77000 =	24,45450	
				Subtotal:		46,55450	46,55450
Materials							
	BE42-0OCG	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable	1,020 x	40,88000 =	41,69760	
	BEW1-0OX5	u	Suport estàndard per a conducte circular de 500 mm de diàmetre	0,330 x	10,43000 =	3,44190	
				Subtotal:		45,13950	45,13950
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,69832
				COST DIRECTE			92,39232
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		4,15765
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			96,54997
P-584	PE48-Z002	m	Conducte circular helicoidal d'acer galvanitzat+fibra+acer galvanitzat, de 250 mm de diàmetre, amb adaptador, muntada superficialment	Rend.: 1,000		142,28	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,500 /R x	26,00000 =	39,00000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,500 /R x	28,77000 =	43,15500	
				Subtotal:		82,15500	82,15500
Materials							
	BEW1-0OX	u	Suport estàndard per a conducte circular de 300 mm de diàmetre	1,000 x	6,98000 =	6,98000	
	BE45-1JRS	m	Xemeneia circular helicoidal d'acer galvanitzat+fibra+acer galvanitzat, de 300 mm de diàmetre, amb adaptador	1,000 x	44,96000 =	44,96000	
				Subtotal:		51,94000	51,94000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		2,05388
				COST DIRECTE			136,14888
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		6,12670
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			142,27557

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 690

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-585	PE52-ZZ94	m	Subministrament i col·locació de conducte termoplàtic Clase B-s2,d0, per a connexió de boques d'extracció o aportació amb grup de ventilació i expulsió o captació d'aire cap a l'exterior, rectangular de dimensions 220mm x 55mm. Inclou accessoris d'emontatge i connexió. Totalment muntant, instal·lat i en funcionament. Marca SIBER model SAFEFIX o similar	Rend.: 1,00025,36€
COST DIRECTE				24,26794
DESPESES INDIRECTES				4,50 %1,09206
COST EXECUCIÓ MATERIAL				25,3600
P-586	PE53-4UF2	m2	Formació de conducte rectangular de placa rígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments aglomerada amb resines termoenduribles (<= 0,033 W/(m·K)), 25 mm de gruix i resistència tèrmica >= 0,75758 m2·K/W, amb làmina multicapa d'alumini, malla de vidre i paper kraft, muntat encastat en el cel·las	Rend.: 1,00031,36€
Ma d'obra			UnitatsPreuParcialImport	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,320 /R x26,00000 =8,32000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,320 /R x28,77000 =9,20640
			Subtotal:	17,5264017,52640
Materials				
	B7C43-0JPI	m2	Placa rígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,033 W/(m·K), resistència tèrmica >= 0,75758 m2·K/W, amb làmina multicapa d'alumini, malla de vidre i paper kraft	1,150 x8,06000 =9,26900
	BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	0,500 x5,39000 =2,69500
	BEY3-1OLC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	1,000 x0,26000 =0,26000
			Subtotal:	12,2240012,22400
DESPESES AUXILIARS				1,50 %0,26290
COST DIRECTE				30,01330
DESPESES INDIRECTES				4,50 %1,35060
COST EXECUCIÓ MATERIAL				31,36389
P-587	PE53-Z088	u	Instal·lació de distribució i difusió d'aire de l'habitatge. Comptabilitzada desde la sortida del fancoil fins als elements de difusió. Inclou conductes i aïllaments, sistemes de circulació de fluids, elements de protecció i seguretat, sistema de control i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. Per l'execució dels elements vistos es presentarà a l'obra mostres dels elements i colors per ser valorats per la Direcció Facultativa.	Rend.: 1,000505,15€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 691

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
La instal·lació es compon de:				
- 7 m2 de placa Climaver Neto para formació de conductos, figuras y accesorios				
- Reixes lineals d'impulsió i retorn de climatització del model E-LO/ATPEY de marca EUROCLIMA de 100 i 150mm d'altura i longitud segons documentació gràfica.				
- Perfil L de PVC per remat de placa de conducte en embocament de reixa				
- Tub flexible de 100mm de diàmetre per connexió de reixes				
- Material auxiliar, accessoris i petit material per connexió i muntatge				
Partides d'obra			UnitatsPreuParcialImport	
	PE53-ZUF4	m2	Formació de conducte rectangular a partir de plaques de 3x1,2 m de 25 mm de gruix, constituïdes per una capa de paper kraft-alumini i malla de reforç per la cara externa, 25 mm de llana de vidre amb amb conductivitat tèrmica 0,032 W/m K i malla tèxtil de fils de vidre unida estructuralment a l'aïllament per termoprensat. Amb una atenuació acústica global mesurada en un conducte de 500x1000 de 3,19 dB/m, una permabilitat al vapor de 0,013 g/m2·dia·mmHg, reacció al foc M1 i rigidesa mecànica Classe II, segons UNE 100-105-84. Totalment muntat i connectat, amb cinta adhesiva i bena adherent, incloent accessoris de muntatge i suportació. Marca CLIMAVER tipus NETO	7,000 x29,89430 =209,26010
	P6Z5-Z546	m	perfil de PCV de color a definir per DF per remat de placa de formació deconduite darrera reixes de difusió d'aire	4,500 x4,37143 =19,67144
	PEKJ-Z1K1	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20° totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 100 mm d'alçada de la reixeta i longitud 600mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/AER	4,500 x56,54704 =254,46168
			Subtotal:	483,39322483,39322
COST DIRECTE				483,39322
DESPESES INDIRECTES				4,50 %21,75269
COST EXECUCIÓ MATERIAL				505,14591

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 692

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-588	PE53-ZUF4	m2	Formació de conducte rectangular a partir de plaques de 3x1,2 m de 25 mm de gruix, constituïdes per una capa de paper kraft-alumini i malla de reforç per la cara externa, 25 mm de llana de vidre amb amb conductivitat tèrmica 0,032 W/m K i malla tèxtil de fils de vidre unida estructuralment a l'aïllament per termoprensat. Amb una atenuació acústica global mesurada en un conducte de 500x1000 de 3,19 dB/m, una permabilitat al vapor de 0,013 g/m2·dia·mmHg, reacció al foc M1 i rigidesa mecànica Classe II, segons UNE 100-105-84. Totalment muntat i connectat, amb cinta adhesiva i bena adherent, incloent accessoris de muntatge i suportació. Marca CLIMAVER tipus NETO	Rend.: 1,000		31,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,320	/R x 28,77000 =	9,20640	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,320	/R x 26,00000 =	8,32000	
				Subtotal:		17,52640	17,52640
Materials							
	BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	0,500	x 5,39000 =	2,69500	
	BEY3-1OLC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	1,000	x 0,26000 =	0,26000	
	B7C93-ZIVF	m2	Plaques de 3x1,2 m de 25 mm de gruix, constituïdes per una capa de paper kraft-alumini i malla de reforç per la cara externa, 25 mm de llana de vidre amb amb conductivitat tèrmica 0,032 W/m K i malla tèxtil de fils de vidre unida estructuralment a l'aïllament per termoprensat. Amb una atenuació acústica global mesurada en un conducte de 500x1000 de 3,19 dB/m, una permabilitat al vapor de 0,013 g/m2·dia·mmHg, reacció al foc M1 i rigidesa mecànica Classe II, segons UNE 100-105-84. Marca CLIMAVER tipus NETO	1,000	x 9,15000 =	9,15000	
				Subtotal:		9,15000	9,15000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26290
				COST DIRECTE			29,89430
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		1,34524
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,23954

P-589	PE54-35E8	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports	Rend.: 1,000		41,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,450	/R x 28,77000 =	12,94650	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,450	/R x 26,00000 =	11,70000	
				Subtotal:		24,64650	24,64650

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 693

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials							
	BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	0,250	x 5,39000 =	1,34750	
	BE52-0OKF	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, amb unió marc cargolat i clips	1,000	x 13,57000 =	13,57000	
				Subtotal:		14,91750	14,91750
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,36970
				COST DIRECTE			39,93370
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		1,79702
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			41,73071
P-590	PE56-B2A1	u	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 250 x 150 mm de xapa acer galvanit. amb sistema d'autoblocatge, col.locada	Rend.: 1,000		31,60	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x 26,00000 =	7,80000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x 28,77000 =	8,63100	
				Subtotal:		16,43100	16,43100
Materials							
	BE55-2MMJ	u	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 250 x 150 mm de xapa acer galvanit. amb sistema d'autoblocatge	1,000	x 13,56000 =	13,56000	
				Subtotal:		13,56000	13,56000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24647
				COST DIRECTE			30,23747
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		1,36069
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,59815

P-591	PE60-541X	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,034 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,88235 m2·K/W, amb paper kraft-alumini, muntat exteriorment	Rend.: 1,000		72,17	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,200	/R x 26,00000 =	31,20000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,200	/R x 28,77000 =	34,52400	
				Subtotal:		65,72400	65,72400
Materials							
	BE60-34DD	m2	Manta de llana mineral per a aïllament de conductes, segons UNE-EN 14303, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,88235 m2·K/W, amb paper kraft-alumini	1,020	x 1,66000 =	1,69320	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 694

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				Subtotal:		1,69320		1,69320	
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	1,64310	
				COST DIRECTE		69,06030			
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	3,10771	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		72,16801			
P-592	PE65-6YDO	m2	Recobrint d'aïllament tèrmic de conductes amb xapa d'alumini de 0,6 mm de gruix, acabat llis	Rend.: 1,000		70,93		€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,000	/R x	26,00000	=	26,00000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x	28,77000	=	28,77000	
				Subtotal:		54,77000		54,77000	
Materials									
	BEY1-2ACR	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a l'aïllament tèrmic de conductes amb planxa d'alumini, de 0,6 mm de gruix	1,000	x	1,22000	=	1,22000	
	BE61-1GBN	m2	Xapa d'alumini de 0,6 mm de gruix, acabat llis, per a recobrint d'aïllaments tèrmics de conductes	1,050	x	10,02000	=	10,52100	
				Subtotal:		11,74100		11,74100	
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	1,36925	
				COST DIRECTE		67,88025			
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	3,05461	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		70,93486			
P-593	PE74-8F0A	u	Radiador elèctric amb fluid caloportador de tub d'acer de 60 cm d'alçària, 600 W de potència i termostàt incorporat, muntat superficialment	Rend.: 1,000		297,16		€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	26,00000	=	13,00000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	28,77000	=	14,38500	
				Subtotal:		27,38500		27,38500	
Materials									
	BE74-208C	u	Radiador elèctric amb fluid caloportador de tub d'acer de 60 cm d'alçària, 600 W de potència i amb termostàt	1,000	x	256,57000	=	256,57000	
				Subtotal:		256,57000		256,57000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,41078	
				COST DIRECTE		284,36578			
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	12,79646	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		297,16223			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 695

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
P-594	PEF0-Z001	u	Subministrament i col·locació d'unitat exterior, funcionament en recuperació de calor, potencia en fred 39.2kW, potencia en calor 44.10kW. Inclou juntes de derivació 5 uts Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament. Marca LG, model ARUM140LTE5 o equivalent	Rend.: 1,000		12.792,31		€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	14,000	/R x	26,00000	=	364,00000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	14,000	/R x	28,77000	=	402,78000	
				Subtotal:		766,78000		766,78000	
Materials									
	BEF0-Z001	u	Subministrament i col·locació d'unitat exterior, funcionament en recuperació de calor, potencia en fred 39.2kW, potencia en calor 44.10kW. Inclou juntes de derivació 5 uts Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament. Marca LG, model ARUM140LTE5 o equivalent	1,000	x	11.455,5000	=	11.455,50000	
				Subtotal:		11.455,50000		11.455,50000	
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		19,16950	
				COST DIRECTE				12.241,44950	
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %		550,86523	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12.792,31473	
P-595	PEF0-ZQR8	u	Subministrament i col·locació d'unitat hidrokit per a sistemes d'expansió directe, per a producció d'ACS a alta temperatura i 4HP Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament. Marca LG, model ARNH4GK3A4	Rend.: 1,000		5.293,08		€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	14,000	/R x	28,77000	=	402,78000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	14,000	/R x	26,00000	=	364,00000	
				Subtotal:		766,78000		766,78000	
Materials									
	BEF0-Z5NT	U	unitat hidrokit per a sistemes d'expansió directe, per a producció d'ACS a alta temperatura i 4HP Inclou accesoris de muntatge i connexió. Marca LG, model ARNH4GK3A4	1,000	x	4.279,20000	=	4.279,20000	
				Subtotal:		4.279,20000		4.279,20000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 696

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 19,16950
			COST DIRECTE	5.065,14950
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 227,93173
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5.293,08123

P-596	PEF0-ZQR9	u	Subministrament i col·locació d'unitat exterior, funcionament en recuperació de calor, potencia en fred 33.6kW, potencia en calor 37.8kW. Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament. Marca LG, model ARUM120LTE5 o equivalent	Rend.: 1,000	11.176,43	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	14,000 /R x	26,00000 =	364,00000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	14,000 /R x	28,77000 =	402,78000	
				Subtotal:		766,78000	766,78000
Materials							
	BEF0-Z5NS	u	Unitat exterior, funcionament en recuperació de calor, potencia en fred 33.6kW, potencia en calor 37.8kW. Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament. Marca LG, model ARUM120LTE5 o equivalent	1,000 x	9.909,20000 =	9.909,20000	
				Subtotal:		9.909,20000	9.909,20000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		19,16950
				COST DIRECTE			10.695,14950
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		481,28173
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11.176,43123

P-597	PEF5-Z001	u	Subministrament i col·locació de caixa de recuperació de calor de 8 sortides pera multi V. Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntatn, instal·lat i en funcionament. Marca LG model PRHR083.	Rend.: 1,000			3.796,65	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x	26,00000	=	2,60000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	28,77000	=	2,87700
				Subtotal:			5,47700	5,47700
Materials								
	BEU0-Z001	u	Caixa de recuperació de calor de 8 sortides pera multi V. Marca LG model PRHR083.	1,000	x	3.627,60000	=	3.627,60000
				Subtotal:			3.627,60000	3.627,60000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 697

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,08216
			COST DIRECTE	3.633,15916
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 163,49216
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.796,65132

P-598	PEF5-ZB4Q	u	Subministrament i col·locació de caixa de recuperació de calor de 6 sortides pera multi V. Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntatn, instal·lat i en funcionament.	Rend.: 1,000	3.764,10	€	
			Marca LG modelPRHR063				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,100 /R x	26,00000 =	2,60000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100 /R x	28,77000 =	2,87700	
				Subtotal:		5,47700	5,47700
Materials							
	BEU0-Z8E3	u	Caixa de recuperació de calor de 6 sortides pera multi V. Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntatn, instal·lat i en funcionament.	1,000 x	3.596,45000 =	3.596,45000	
			Marca LG modelPRHR063				
				Subtotal:		3.596,45000	3.596,45000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08216	
			COST DIRECTE			3.602,00916	
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		162,09041	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.764,09957	

P-599	PEF5-ZB4R	u	Subministrament i col·locació de junta de derivació per a recuperador de calor. Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntatn, instal·lat i en funcionament.	Rend.: 1,000			166,45	€
			Marca LG modelPRHR063					
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100 /R x	28,77000 =		2,87700	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,100 /R x	26,00000 =		2,60000	
					Subtotal:		5,47700	5,47700
Materials								
	BEU0-Z8E4	u	Junta de derivació per a recuperador de calor. Inclou accesoris de muntatge i connexió.	1,000 x	153,72000 =		153,72000	
			Marca LG modelPRHR063					
					Subtotal:		153,72000	153,72000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 698

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,08216
			COST DIRECTE	159,27916
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 7,16756
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	166,44672

P-600	PEG2-CTKW	u	Bomba de calor partida d'expansió directa per a conductes, gama domèstica/comercial de baixa silueta, potència frigorífica nominal d'uns 5.6 kW, potència calorífica nominal d'uns 6.7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.6 a 6.1 (A++) i SCOP de 3.8 (A) segons REGLAMENTO (UE) 626/2011, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, gas refrigerant R32, preu alt.	Rend.: 1,000	1.555,75	€

Inclou termostat per control remot programable

Col.locada, connectada a xarxa de conductes interior, tuberies de refrigerant i xarxa de sanejament (amb sífo antilors), totalment provada i en funcionament.

Inclou emissió de certificat CITE siganada per instal.lador autoritzat.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	4,000	/R x 26,00000	= 104,00000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	4,000	/R x 28,77000	= 115,08000	
			Subtotal:			219,08000	219,08000

Materials							
	BEG0-34GR	u	Bomba de calor partida d'expansió directa per a conductes, gama domèstica/comercial de baixa silueta, potència frigorífica nominal d'uns 5.6 kW, potència calorífica nominal d'uns 6.7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.6 a 6.1 (A++) i SCOP de 3.8 (A) segons REGLAMENTO (UE) 626/2011, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, gas refrigerant R32, preu alt.	1,000	x 1.264,20000	= 1.264,20000	

Inclou termostat per control remot programable

				Subtotal:		1.264,20000	1.264,20000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		5,47700	
			COST DIRECTE			1.488,75700	
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		66,99407	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.555,75107	

P-601	PEGK-ZSU1	u	Subministrament i col·locació d'unitat interior de conductes de media presió, amb una potència frigorífica màxima de 5.6kW i una potència calorífica màxima de 6.3 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, pressió estàtica màxima disponible de 59 Pa, de baixa silueta, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà,	Rend.: 1,000	1.369,76	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 699

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			muntada superficialment. Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament.	
			Marca LG model Multi V ARNU18GM1A4, o equivalent	

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	3,000	/R x 26,00000	= 78,00000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	3,000	/R x 28,77000	= 86,31000	
	BEGA-Z4B1	u	Unitat interior de conductes de media presió, amb una potència frigorífica màxima de 5.6kW i una potència calorífica màxima de 6.3 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, pressió estàtica màxima disponible de 59 Pa, de baixa silueta, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, muntada superficialment. Inclou accesoris de muntatge i connexió.	1,000	x 1.144,00000	= 1.144,00000	

Marca LG model Multi V ARNU18GM1A4, o equivalentui

				Subtotal:		1.144,00000	1.144,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,46465	
			COST DIRECTE			1.310,77465	
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		58,98486	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.369,75951	

P-602	PEGK-ZSU2	u	Subministrament i col·locació d'unitat interior de conductes de media presió, amb una potència frigorífica màxima de 14.1kW i una potència calorífica màxima de 15.9 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, pressió estàtica màxima disponible de 59 Pa, de baixa silueta, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, muntada superficialment. Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament.	Rend.: 1,000	1.986,17	€

Marca LG model Multi V ARNU48GM3A4, o equivalent

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	3,000	/R x 26,00000	= 78,00000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	3,000	/R x 28,77000	= 86,31000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 700

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BEGA-Z4B3	u	Unitat interior de conductes de media presió, amb una potència frigorífica màxima de 14.1kW i una potència calorífica màxima de 15.9 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, pressió estàtica màxima disponible de 59 Pa, de baixa silueta, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, muntada superficialment. Inclou accesoris de muntatge i connexió.	1,000 x 1.733,87000 = 1.733,87000
			Marca LG model Multi V ARNU48GM3A4, o equivalent	
			Subtotal:	1.733,87000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 2,46465
			COST DIRECTE	1.900,64465
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 85,52901
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.986,17366

P-603	PEGK-ZSU3	u	Subministrament i col·locació d'unitat interior de conductes de media presió, amb una potència frigorífica màxima de 2.2 kW i una potència calorífica màxima de 2.5 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, pressió estàtica màxima disponible de 59 Pa, de baixa silueta, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, muntada superficialment. Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament.	Rend.: 1,000	1.115,72	€
			Marca LG model Multi V ARNU07GLG4, o equivalent			

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	3,000 /R x	26,00000 =	78,00000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	3,000 /R x	28,77000 =	86,31000
	BEGA-Z4B4	u	Unitat interior de conductes de media presió, amb una potència frigorífica màxima de 2.2 kW i una potència calorífica màxima de 2.5 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, pressió estàtica màxima disponible de 59 Pa, de baixa silueta, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, muntada superficialment. Inclou accesoris de muntatge i connexió.	1,000 x	900,90000 =	900,90000
			Marca LG model Multi V ARNU07GLG4, o equivalent			
			Subtotal:		900,90000	900,90000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 701

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 2,46465
			COST DIRECTE	1.067,67465
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 48,04536
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.115,72001
P-604	PEGK-ZSU4	u	Subministrament i col·locació d'unitat interior de conductes de media presió, amb una potència frigorífica màxima de 2.8kW i una potència calorífica màxima de 3.2 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, pressió estàtica màxima disponible de 59 Pa, de baixa silueta, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, muntada superficialment. Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament.	Rend.: 1,000 1.156,81 €
			Marca LG model Multi V ARNU09GL1G4, o equivalent	

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	3,000 /R x	26,00000 =	78,00000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	3,000 /R x	28,77000 =	86,31000
	BEGA-Z4B5	u	Unitat interior de conductes de media presió, amb una potència frigorífica màxima de 2.8kW i una potència calorífica màxima de 3.2 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, pressió estàtica màxima disponible de 59 Pa, de baixa silueta, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, muntada superficialment. Inclou accesoris de muntatge i connexió.	1,000 x	940,22000 =	940,22000
			Marca LG model Multi V ARNU09GL1G4, o equivalent			
			Subtotal:		940,22000	940,22000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	2,46465	
			COST DIRECTE		1.106,99465	
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %	49,81476	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.156,80941	

P-605	PEGK-ZSU5	u	Subministrament i col·locació d'unitat interior de conductes de media presió, amb una potència frigorífica màxima de 4.5 kW i una potència calorífica màxima de 5 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, pressió estàtica màxima disponible de 59 Pa, de baixa silueta, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, muntada superficialment. Inclou accesoris de muntatge i conenxió. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament.	Rend.: 1,000 1.339,87 €
			Marca LG model Multi V ARNU15GM1A4, o	

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 702

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

006	PEGK-ZSU6	u	Subministrament i col·locació d'unitat interior de conductes de baixa pressió, amb una potència frigorífica màxima de 3,6 kW i una potència calorífica màxima de 4 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, pressió estàtica màxima disponible de 59 Pa, de baixa silueta, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, muntada superficialment. Inclou accessoris de muntatge i connexió. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament.	Rend.: 1,000	1.201,64	€

Marca LG model Multi V ARNU12GL2G4, o equivalent

Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	3,000	/R x	28,77000	=	86,31000	
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	3,000	/R x	26,00000	=	78,00000	
BEGA-Z4B6	u	Unitat interior de conductes de media presió, amb una potència frigorífica màxima de3.6kW i una potència calorífica màxima de 4 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, pressió estàtica màxima disponible de 59 Pa, de baixa silueta, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de	1,000	x	983,12000	=	983,12000	

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 703

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			preu mitjà, muntada superficialment. Inclou accesoris de muntatge i connexió.	
			Marca LG model Multi V ARNU12GL2G4, o equivalent	
			Subtotal:	983,12000
				983,12000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				2,46465
			COST DIRECTE	1.149,89465
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %
				51,74526
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.201,63991

-607	PEGK-ZSV7	u	Subministrant i col·locació d'unitat interior de conductes de mitja pressió, amb una potència frigorífica màxima de 7.10kW i una potència calorífica màxima de 8kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, pressió estàtica màxima disponible de 59 Pa, de baixa silueta, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, muntada superficialment. Inclou accessoris de muntatge i connexió. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament.	Rend.: 1,000	1.737,60	€

Marca LG model Multi V ARNU24GM1A4 o
equivalent (ui07)

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	3,000 /R x	26,00000 =	78,00000
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	3,000 /R x	28,77000 =	86,31000
BEGA-ZAS1	U	UnidadinteriorMultiVdeLGCconductomediapresión,mod eloARNU24GM1A4,de7.1KWenfrio y 8 KW en calor	1,000 x	1.496,00000 =	1.496,00000
		ARNU24GM1A4 LG			
			Subtotal:	1.496,00000	1.496,00000
DESPESES AUXILIARS			1,50 %		2,46465
COST DIRECTE					1.662,77465
DESPESES INDIRECTES			4,50 %		74,82486
COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.737,59951

P-608	PEH1-ZR76	u	Bomba de calor 4 tubs per a la producció d'aigua amb condensació per aire i ventiladors axials, de 420 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 135 a 150 kW de potència elèctrica, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb compressors del tipus hermètic rotatiu encapsulats tipus scrolli fluid frigorífic R407c, amb bescanviador de tubs de coure i aletes d'alumini al costat de l'aire i bescanviador de plaques d'acer inoxidable al costat de l'aigua, grup hidrònic de bombeig amb bombes recirculadores a cabal variable, vàlvula de seguretat, manòmetres i vasos d'expansió, col·locada. Totalment muntada i connexionada.	Rend.: 1,000	94.807,49	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 704

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			Inclou: Pont de comprovació amb vàlvules i manòmetre. termòmetres segons esquema de principi. Vàlvules de buidat de circuit. Interruptor de fluxe. marca CLINT model CHA/K-EP 1506-P PD PDH PD PDH o equivalent.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	35,000	/R x	28,77000	=	1.006,95000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	35,000	/R x	26,00000	=	910,00000	
				Subtotal:				1.916,95000	1.916,95000
Materials									
	BEH1-Z001	u	Bomba de calor per a la producció d'aigua amb condensació per aire i ventiladors axials, de 400 a 450 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 135 a 150 kW de potència elèctrica amb alimentació trifàsica de 400 V, amb 2 compressors del tipus hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c, amb bescanviador de tubs de coure i aletes d'alumini al costat de l'aire i bescanviador de plaques d'acer inoxidable al costat de l'aigua	1,000	x	88.760,0000	=	88.760,00000	
				Subtotal:				88.760,00000	88.760,00000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		47,92375
				COST DIRECTE					90.724,87375
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		4.082,61932
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					94.807,49307
P-609	PEJ0-6SSU	u	Fan-coil de sostre per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, horitzontal, amb ventilador centrífug de 230 V i motor EC. Totalment muntat, connexonat i en funcionament. Potències totals en condicions ambientals estàndard, i filtres d'aire tipus F7. Potència frigorífica màxima 15,7 kW. Potència calorífica màxima 35,5 kW. Marca CLINT model UTW233 o equivalent. Inclou comandament de paret , suportacions i elements antivibratoris.	Rend.:	1,000			2.172,52	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	8,500	/R x	28,77000	=	244,54500	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	8,500	/R x	26,00000	=	221,00000	
				Subtotal:				465,54500	465,54500
Materials									

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 705

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BEJ0-1C6Q	u	Climatitzador horitzontal insonoritzat per a un sistema d'instal·lació de 4 tubs, per a un cabal d'aire de fins a 3150 m3/h, amb estructura de perfils d'alumini i panell sandvitx de dues planxes d'acer galvanitzades i lacades amb aïllament termoacústic a base de cautxú d'alta densitat i escuma de poliuretà, per a 1 zona, amb bateria d'aigua freda de fins a 16,7 kW i bateria d'aigua calenta de fins a 30,6 kW, potències totals en condicions ambientals estàndard, ventilador centrífug amb pressió estàtica disponible >=100 Pa, motor de rotor extern regulable amb una potència de 2x200 W, alimentació monofàsica de 230 V i filtre d'aire tipus F7	1,000	x	1.601,78000	=	1.601,78000	
						Subtotal:		1.601,78000	1.601,78000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		11,63863
			COST DIRECTE						2.078,96363
			DESPESES INDIRECTES			4,50	%		93,55336
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						2.172,51699
P-610	PEJ0-6SSX	u	Fan-coil de sostre per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, horitzontal, amb ventilador centrífug de 230 V i motor EC. Totalment muntat, connexionat i en funcionament. Potències totals en condicions ambientals estàndard, i filtres d'aire tipus F7. Potència frigorífica màxima 20,7 kW. Potència calorífica màxima 46,3 kW. Marca CLINT model UTW274 o equivalent. Inclou comandament de paret , suportacions i elements antivibratoris.	Rend.: 1,000				2.380,73	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	9,000	/R x	26,00000	=	234,00000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	9,000	/R x	28,77000	=	258,93000	
						Subtotal:		492,93000	492,93000
Materials									
	BEJ0-1C6T	u	Climatitzador horitzontal insonoritzat per a un sistema d'instal·lació de 4 tubs, per a un cabal d'aire de fins a 4200 m3/h, amb estructura de perfils d'alumini i panell sandvitx de dues planxes d'acer galvanitzades i lacades amb aïllament termoacústic a base de cautxú d'alta densitat i escuma de poliuretà, per a 1 zona, amb bateria d'aigua freda de fins a 22,2 kW i bateria d'aigua calenta de fins a 41 kW, potències totals en condicions ambientals estàndard, ventilador centrífug amb pressió estàtica disponible >=100 Pa, motor de rotor extern regulable amb una potència de 590 W, alimentació monofàsica de 230 V i filtre d'aire tipus F7	1,000	x	1.772,96000	=	1.772,96000	
						Subtotal:		1.772,96000	1.772,96000

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 706

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 12,32325
			COST DIRECTE	2.278,21325
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 102,51960
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.380,73285

P-611	PEJO-6SSZ	u	Fan-coil de sostre per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, horitzontal, amb ventilador centrífug de 230 V i motor EC. Totalment muntat, connexionat i en funcionament. Potències totals en condicions ambientals estàndard, i filtres d'aire tipus F7. Potència frigorífica màxima 13,1 kW. Potència calorífica màxima 25,9 kW. Marca CLINT model UTW153 o equivalent. Inclou comandament de paret , suportacions i elements antivibroris.	Rend.: 1,000	1.930,09	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor		9,000 /R x	26,00000 =	234,00000	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor		9,000 /R x	28,77000 =	258,93000	
				Subtotal:		492,93000	492,93000

Materials				
BEJ0-1C6V	u	Climatitzador horitzontal per a un sistema	1,000	x 1.341,72000 = 1.341,72000

BEJ0-1C6V	u	Climatitzador horitzontal per a un sistema d'instal·lació de 4 tubs, per a un cabal d'aire de fins a 4200 m3/h, amb estructura de perfils d'alumini i panell sandvitx de dues planxes d'acer galvanitzades i lacades amb aïllament termoacústic a base de cautxú d'alta densitat i escuma de poliuretà, per a 1 zona, amb bateria d'aigua freda de fins a 22,2 kW i bateria d'aigua calenta de fins a 41 kW, potències totals en condicions ambientals estàndard, ventilador centrífug amb pressió estàtica disponible >=100 Pa, motor de 3 velocitats amb una potència de 500 W, alimentació monofàsica de 230 V i filtre d'aire tipus F7	1,000	x	1.341,72000	=	1.341,72000

	Subtotal:	1.341,72000	1.341,72000
DESPESES AUXILIARS	2,50 %		12,32325
COST DIRECTE			1.846,97325
DESPESES INDIRECTES	4,50 %		83,11380
COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.930,08705

P-612	PEJ0-6STE	u	Fan-coil de sostre per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, horitzontal, amb ventilador centrífug de 230 V i motor EC. Totalment muntat, connexionat i en funcionament. Potències totals en condicions ambientals estàndard, i filtres d'aire tipus F7. Potència frigorífica màxima 10,5 kW. Potència calorífica màxima 21,6 kW. Marca CLINT model UTW133 o equivalent. Inclou comandament de paret , suportacions i elements antivibroris.	Rend.: 1,000	1.456,46	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 707

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	8,000	/R x	26,00000	=	208,00000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	8,000	/R x	28,77000	=	230,16000	
				Subtotal:				438,16000	438,16000

Materials				
BEJ0-1C7A	u	Climatitzador horitzontal per a un sistema d'instal·lació de 4 tubs, per a un cabal d'aire de fins a 2150 m3/h, amb estructura de perfils d'alumini i panell sandvitx de dues planxes d'acer galvanitzades i lacades amb aïllament termoacústic a base de cautxú d'alta densitat i escuma de poliuretà, per a 1 zona, amb bateria d'aigua freda de fins a 11,3 kW i bateria d'aigua calenta de fins a 20,2 kW, potències totals en condicions ambientals estàndard, ventilador centrífug amb pressió estàtica disponible >=100 Pa, motor de 3 velocitats amb una potència de 420 W, alimentació monofàsica de 230 V i filtre d'aire tipus F7	1,000	x 944,63000 = 944,63000

	Subtotal:	944,63000	944,63000
DESPESES AUXILIARS	2,50 %		10,95400
COST DIRECTE			1.393,74400
DESPESES INDIRECTES	4,50 %		62,71848
COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.456,46248

P-613	PEJ2-H7Z9	u	Fan-coil vertical amb carcassa de planxa d'acer galvanitzat pintada blanca, amb ventilador centrífug de 230 V i motor EC, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs.Totalment muntat, connexionat i en funcionament. Potències totals en condicions ambientals estàndard, i filtres d'aire tipus F7. Potència frigorífica màxima 6,95 kW. Potència calorífica màxima 7,11 kW. Marca CLINT model FDLB EC FLEX 30 o equivalent. Inclou comandament de paret , suportacions i elements antivibratòris.	Rend.: 1,000	712,67	€

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	4,000 /R x	28,77000 =	115,08000	
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	4,000 /R x	26,00000 =	104,00000	
			Subtotal:		219,08000	219,08000

Materials					
BEJ2-H552	u	Fan-coil vertical amb carcassa de planxa d'acer galvanitzat pintada blanca, amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 5,2 kW de potència frigorífica màxima i 8,5 kW de potència calorífica màxima, de 100 W de potència elèctrica total absorbida, alimentació monofàsica de 230 V, per a muntar al terra	1,000	x	459,61000 = 459,61000
			Subtotal:		459,61000 459,61000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 708

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 3,28620
			COST DIRECTE	681,97620
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 30,68893
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	712,66513

P-614	PEJ2-H7ZA	u	Fan-coil vertical amb carcassa de planxa d'acer galvanitzat pintada blanca, amb ventilador centrífug de 230 V i motor EC, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs.Totalment muntat, connexionat i en funcionament. Potències totals en condicions ambientals estàndard, i filtres d'aire tipus F7. Potència frigorífica màxima 9,59 kW. Potència calorífica màxima 9,7 kW. Marca CLINT model FDLB EC FLEX 40 o equivalent. Inclou comandament de paret , suportacions i elements antivibrtoris.	Rend.: 1,000	836,91	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	4,500	/R x 26,00000 =	117,00000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	4,500	/R x 28,77000 =	129,46500	
			Subtotal:			246,46500	246,46500
Materials							
	BEJ2-H53X	u	Fan-coil vertical amb carcassa de planxa d'acer galvanitzat pintada blanca, amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 5,2 kW de potència frigorífica màxima i 8,5 kW de potència calorífica màxima, de 100 W de potència elèctrica total absorbida, alimentació monofàsica de 230 V, amb termòstat ambient i amb safata de recollida de condensats, per a muntar al terra	1,000	x 550,71000 =	550,71000	
			Subtotal:			550,71000	550,71000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			3,69698
			COST DIRECTE				800,87198
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %			36,03924
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				836,91121

P-615	PEJ2-H7ZB	u	Fan-coil vertical amb carcassa de planxa d'acer galvanitzat pintada blanca, amb ventilador centrífug de 230 V i motor EC, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs.Totalment muntat, connexionat i en funcionament. Potències totals en condicions ambientals estàndard, i filtres d'aire tipus F7. Potència frigorífica màxima 8,47 kW. Potència calorífica màxima 8,61 kW. Marca CLINT model FDLB EC FLEX 36 o equivalent. Inclou comandament de paret , suportacions i elements antivibrtoris.	Rend.: 1,000	801,08	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 709

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Ma d'obra				
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	4,500 /R x 26,00000 = 117,00000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	4,500 /R x 28,77000 = 129,46500
			Subtotal:	246,46500 246,46500

Materials							
	BEJ2-H55E	u	Fan-coil vertical amb carcassa de planxa d'acer galvanitzat pintada blanca, amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 6,3 kW de potència frigorífica màxima i 10,4 kW de potència calorífica màxima, de 165 W de potència elèctrica total absorbida, alimentació monofàsica de 230 V, per a muntar al terra	1,000	x 516,42000 =	516,42000	
			Subtotal:			516,42000	516,42000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			3,69698
			COST DIRECTE				766,58198
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %			34,49619
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				801,07816

P-616	PEJ4-48D0	u	Fan-coil de sostre per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, horitzontal, amb ventilador centrífug de 230 V i motor EC. Totalment muntat, connexionat i en funcionament. Potències totals en condicions ambientals estàndard, i filtres d'aire tipus F7. Potència frigorífica màxima 4,6 kW. Potència calorífica màxima 9,8 kW. Marca CLINT model UTW63 o equivalent. Inclou comandament de paret , suportacions i elements antivibrtoris.	Rend.: 1,000	633,31	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	4,500	/R x 26,00000 =	117,00000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	4,500	/R x 28,77000 =	129,46500	
			Subtotal:			246,46500	246,46500
Materials							
	BEJ3-00O8	u	Fan-coil de sostre per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, horitzontal, amb ventilador centrífug de 230 V de corrent monofàsic, de 4,5 a 5 kW de potència frigorífica màxima i 11,5 a 13 kW de potència calorífica	1,000	x 353,41000 =	353,41000	
			Subtotal:			353,41000	353,41000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 710

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 6,16163
			COST DIRECTE	606,03663
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 27,27165
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	633,30827

P-617	PEJ4-48D1	u	Fan-coil de sostre per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, horitzontal, amb ventilador centrífug de 230 V i motor EC. Totalment muntat, connexionat i en funcionament. Potències totals en condicions ambientals estàndard, i filtres d'aire tipus F7. Potència frigorífica màxima 7,5 kW. Potència calorífica màxima 15,5 kW. Marca CLINT model UTW93 o equivalent. Inclou comandament de paret , suportacions i elements antivibroris.	Rend.: 1,000	763,13	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	6,000	/R x 26,00000 =	156,00000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	6,000	/R x 28,77000 =	172,62000	
			Subtotal:			328,62000	328,62000
Materials							
	BEJ3-00O9	u	Fan-coil de sostre per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, horitzontal, amb ventilador centrífug de 230 V de corrent monofàsic, de 6,5 a 7,5 kW de potència frigorífica màxima i 13 a 15 kW de potència calorífica	1,000	x 393,43000 =	393,43000	
			Subtotal:			393,43000	393,43000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		8,21550	
			COST DIRECTE			730,26550	
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		32,86195	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			763,12745	

P-618	PEJ4-48D3	u	Fan-coil de sostre per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, horitzontal, amb ventilador centrífug de 230 V i motor EC. Totalment muntat, connexionat i en funcionament. Potències totals en condicions ambientals estàndard, i filtres d'aire tipus F7. Potència frigorífica màxima 9 kW. Potència calorífica màxima 19,7 kW. Marca CLINT model UTW104 o equivalent. Inclou comandament de paret , suportacions i elements antivibroris.	Rend.: 1,000	946,51	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	7,000	/R x 26,00000 =	182,00000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	7,000	/R x 28,77000 =	201,39000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 711

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	383,39000 383,39000
Materials	BEJ3-00OB	u	Fan-coil de sostre per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, horitzontal, amb ventilador centrífug de 230 V de corrent monofàsic, de 8,5 a 10 kW de potència frigorífica màxima i 17 a 20 kW de potència calorífica	1,000 x 512,78000 = 512,78000
			Subtotal:	512,78000 512,78000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 9,58475
			COST DIRECTE	905,75475
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 40,75896
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	946,51371

P-619	PEJD-9G9V	u	Unitat de tractament d'aire amb recuperador rotatiu entàlpic, sistema d'instal·lació de 4 tubs, cabal nominal de 15.000 m3/h, estructura de tub metàl·lic i envoltant de panell sandvitx de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 2 plantes, bateria de fred i calor de tub de coure amb aletes d'alumini de 62 kW en refrigeració aigua (7°/12°) i 25 kW en calefacció (aigua (40°/45°), secció d'impulsió formada per 1 ventilador centrífug EC i filtres plans d'eficàcies F6 i F7 i secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug EC i filtre pla d'eficàcia F6, col.locada. Totalment instl·lat i connexionat. Inclou: Sondes de pressió diferencial per lectura de filtres. Actuadors de comportes de regulació. Filtre absolut HEPA a retorn muntat amb bastidor de conducte. marca KLIMOR model MCKS0815028R-PFSFRMXWCWHVF+AD+FC+O o equivalent	Rend.: 0,084	25.294,97	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	12,800	/R x 26,00000 =	3.961,90476	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	12,800	/R x 28,77000 =	4.384,00000	
			Subtotal:			8.345,90476	8.345,90476
Materials							
	BEJB-1GW	u	Unitat de tractament d'aire amb recuperador rotatiu entàlpic, sistema d'instal·lació de 4 tubs, cabal nominal de 10000 m3/h, estructura de tub metàl·lic i envoltant de panell sandvitx de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 2 plantes, bateria de fred i calor de tub de coure amb aletes d'alumini de 95 a 105 kW en refrigeració (aire (30°/60%) aigua (7°/12°)) i 120 a 135 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 i filtre pla d'eficàcia F6	1,000	x 15.734,6200 =	15.734,62000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 712

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		15.734,62000	15.734,62000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	125,18857
				COST DIRECTE			24.205,71333
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %	1.089,25710
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25.294,97043
P-620	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	Rend.: 1,000		312,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,600 /R x	28,77000 =	17,26200	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,600 /R x	26,00000 =	15,60000	
				Subtotal:		32,86200	32,86200
Materials							
	BEK0-1ALD	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb servomotor de corrent continu a 24 V, fusible termoelectric i dos finals de carrera	1,000 x	265,81000 =	265,81000	
				Subtotal:		265,81000	265,81000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,49293
				COST DIRECTE			299,16493
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %	13,46242
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			312,62735
P-621	PEK1-6SBD	u	Actuador per a comportes de fins a 3 m2, amb un parell motor de 15 N?m, senyal de 0-10 V, acoblat directament a l'eix de la comporta i connectat	Rend.: 1,000		247,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,620 /R x	26,04000 =	16,14480	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,620 /R x	28,77000 =	17,83740	
				Subtotal:		33,98220	33,98220
Materials							
	BEK1-161I	u	Actuador per a comportes de fins a 3 m2, amb un parell motor de 15 N?m, senyal de 0-10 V, per acoblar directament a l'eix de la comporta	1,000 x	202,02000 =	202,02000	
				Subtotal:		202,02000	202,02000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,50973
				COST DIRECTE			236,51193
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %	10,64304
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			247,15497

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 713

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-622	PEK1-ZSBF	u	Actuador per vàlvula de regulació, senyal de 0-10 V, acoblat directament a vàlvula i connectat	Rend.: 1,000			249,08	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,620	/R x	26,04000	=	16,14480
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,620	/R x	28,77000	=	17,83740
				Subtotal:			33,98220	33,98220
Materials								
	BEK1-161K	u	Actuador per a comportes de fins a 1,6 m2, amb un parell motor de 8 N·m, senyal de 0-10 V, per acoblar directament a l'eix de la comporta	1,000	x	203,86000	=	203,86000
				Subtotal:			203,86000	203,86000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,50973
				COST DIRECTE				238,35193
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %		10,72584
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				249,07777
P-623	PEK3-BXYU	u	Comporta de regulaci? de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel?les d'alumini de perfil aerodin?mic, accionament amb actuador el?ctric de senyal de 0-10 V alimentat a 230 V i un parell motor de 5 N?m, de 300 mm de llarg?ria, 150 mm d'al??ria i 120 mm de fond?ria, fixada mec?nicament	Rend.: 1,000			149,97	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	26,00000	=	10,40000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	28,77000	=	11,50800
				Subtotal:			21,90800	21,90800
Materials								
	BEK3-2X2K	u	Comporta de regulaci? de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel?les d'alumini de perfil aerodin?mic, accionament amb actuador el?ctric de senyal de 0-10 V alimentat a 230 V i un parell motor de 5 N?m, de 300 mm de llarg?ria, 150 mm d'al??ria i 120 mm de fond?ria	1,000	x	121,06000	=	121,06000
				Subtotal:			121,06000	121,06000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,54770
				COST DIRECTE				143,51570
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %		6,45821
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				149,97391

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-624	PEK3-BY2C	u	Comporta de regulaci? de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel?les d'alumini de perfil aerodin?mic, accionament amb actuator el?ctric de senyal de 0-10 V alimentat a 230 V i un parell motor de 5 N?m, de 300 mm de llarg?ria, 250 mm d'al??ria i 120 mm de fond?ria, fixada mec?nicament	Rend.: 1,000	157,10	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x	26,00000 =	10,40000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x	28,77000 =	11,50800	
				Subtotal:		21,90800	21,90800
Materials							
	BEK3-2X62	u	Comporta de regulaci? de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel?les d'alumini de perfil aerodin?mic, accionament amb actuator el?ctric de senyal de 0-10 V alimentat a 230 V i un parell motor de 5 N?m, de 300 mm de llarg?ria, 250 mm d'al??ria i 120 mm de fond?ria	1,000 x	127,88000 =	127,88000	
				Subtotal:		127,88000	127,88000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,54770
				COST DIRECTE			150,33570
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		6,76511
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			157,10081
P-625	PEK6-FHZW	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes	Rend.: 1,000	179,99	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x	26,00000 =	10,40000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x	28,77000 =	11,50800	
				Subtotal:		21,90800	21,90800
Materials							
	BEK6-FG8N	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 200 mm d'alçària	1,000 x	150,00000 =	150,00000	
				Subtotal:		150,00000	150,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,32862
				COST DIRECTE			172,23662
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		7,75065
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			179,98727

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-626	PEK6-FHZX	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm d'ampl?ria i 200 mm d'al??ria col?locada entre els conductes	Rend.: 1,000	183,72	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x	26,00000 =	10,40000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x	28,77000 =	11,50800	
				Subtotal:		21,90800	21,90800
Materials							
	BEK6-FG8O	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm d'ampl?ria i 200 mm d'al??ria	1,000 x	153,57000 =	153,57000	
				Subtotal:		153,57000	153,57000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,32862
				COST DIRECTE			175,80662
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		7,91130
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			183,71792
P-627	PEK6-FI0O	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm d'amplària i 250 mm d'alçària col·locada entre els conductes	Rend.: 1,000	191,07	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x	26,00000 =	10,40000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x	28,77000 =	11,50800	
				Subtotal:		21,90800	21,90800
Materials							
	BEK6-FG9F	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm d'amplària i 250 mm d'alçària	1,000 x	160,61000 =	160,61000	
				Subtotal:		160,61000	160,61000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,32862
				COST DIRECTE			182,84662
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		8,22810
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			191,07472
P-628	PEK6-FI0P	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'ampl?ria i 250 mm d'al??ria col?locada entre els conductes	Rend.: 1,000	194,97	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x	26,00000 =	10,40000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x	28,77000 =	11,50800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 716

PARTIDES D'OBRA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		21,90800		21,90800
Materials								
	BEK6-FG9G	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'ampl?ria i 250 mm d'al??ria	1,000	x	164,34000	=	164,34000
				Subtotal:		164,34000		164,34000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,32862
				COST DIRECTE				186,57662
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	8,39595
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				194,97257
P-629	PEK6-FI0Z	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 800 mm d'ampl?ria i 250 mm d'al??ria col?locada entre els conductes	Rend.: 1,000				244,99 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	28,77000	=	11,50800
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	26,00000	=	10,40000
				Subtotal:		21,90800		21,90800
Materials								
	BEK6-FG9Q	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 800 mm d'ampl?ria i 250 mm d'al??ria	1,000	x	212,20000	=	212,20000
				Subtotal:		212,20000		212,20000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,32862
				COST DIRECTE				234,43662
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	10,54965
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				244,98627
P-630	PEK6-FI3O	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm d'ampl?ria i 400 mm d'al??ria col?locada entre els conductes	Rend.: 1,000				215,71 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	28,77000	=	11,50800
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	26,00000	=	10,40000
				Subtotal:		21,90800		21,90800
Materials								
	BEK6-FGCF	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm d'ampl?ria i 400 mm d'al??ria	1,000	x	184,18000	=	184,18000
				Subtotal:		184,18000		184,18000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 717

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,32862
				COST DIRECTE			206,41662
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%	9,28875
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			215,70537
P-631	PEK6-Z001	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 150mm de diàmetre, col·locada entre els conductes	Rend.: 1,000			143,41 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	26,00000 =	10,40000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	28,77000 =	11,50800
				Subtotal:			21,90800
Materials							
	BEK6-Z001	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 150mm de diàmetre, col·locada entre els conductes	1,000	x	115,00000 =	115,00000
				Subtotal:			115,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,32862
				COST DIRECTE			137,23662
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%	6,17565
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			143,41227
	PEKF-ZZ69	u	Boca d'extracció higrorregulable amb connector de 125 mm fixada a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida	Rend.: 1,000			121,31 €
				Marca SIBER model BH 15/75 o similar			
				COST DIRECTE			116,08612
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%	5,22388
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			121,3100
P-632	PEKJ-38KO	u	Reixeta d'impulsi? o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1225x150 mm, d'aletes separades 8 mm, de secci? recta, amb lamel?les deflectores verticals i comporta de regulaci? de cabal tipus corredissa, amb pl?num de connexi? i fixada al bastiment	Rend.: 1,000			314,47 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	26,00000 =	10,40000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	28,77000 =	11,50800
				Subtotal:			21,90800
Materials							
	BEKL-0MHX	u	Reixeta d'impulsi? o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1025x225 mm, d'aletes separades 8 mm, de secci? recta, amb	1,000	x	278,69000 =	278,69000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 718

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			lamel?les deflectores verticals i comporta de regulaci? de cabal tipus corredissa, amb pl?num de connexi? i per a fixar al bastiment	
			Subtotal:	278,69000278,69000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	0,32862
			COST DIRECTE	300,92662
			DESPESES INDIRECTES4,50 %	13,54170
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	314,46832

P-633	PEKJ-38LJ	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1025x325 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment	Rend.: 1,000	392,98	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra					
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x	26,00000 =	10,40000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x	28,77000 =	11,50800
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,400 /R x	26,14000 =	10,45600
			Subtotal:		32,36400	32,36400
	Materials					
	BEKL-0MIQ	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1025x325 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	1,000 x	343,21000 =	343,21000
			Subtotal:		343,21000	343,21000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %			0,48546
			COST DIRECTE			376,05946
			DESPESES INDIRECTES4,50 %			16,92268
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			392,98214

P-634	PEKJ-Z052	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20° totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 150mm d'alçada de la reixeta i longitud 1000mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/ATPEY	Rend.: 1,000	75,38	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra					
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,350 /R x	26,00000 =	9,10000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,350 /R x	28,77000 =	10,06950
			Subtotal:		19,16950	19,16950
	Materials					
	BEKL-ZMJ5	u	Reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20° totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i	1,000 x	52,68000 =	52,68000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 719

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			regulació de cabal d'alumini, de 150 mm d'alçada de la reixeta i longitud 600mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/AER	
			Subtotal:	52,6800052,68000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	0,28754
			COST DIRECTE	72,13704
			DESPESES INDIRECTES4,50 %	3,24617
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	75,38321

P-635	PEKJ-Z053	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20° totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 150mm d'alçada de la reixeta i longitud 1000mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/ATPEY	Rend.: 1,000	75,38	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra					
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,350 /R x	26,00000 =	9,10000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,350 /R x	28,77000 =	10,06950
			Subtotal:		19,16950	19,16950
	Materials					
	BEKL-ZMJ5	u	Reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20° totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 150 mm d'alçada de la reixeta i longitud 600mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/AER	1,000 x	52,68000 =	52,68000
			Subtotal:		52,68000	52,68000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %			0,28754
			COST DIRECTE			72,13704
			DESPESES INDIRECTES4,50 %			3,24617
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			75,38321

P-636	PEKJ-Z054	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20° totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 150mm d'alçada de la reixeta i longitud 1000mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/ATPEY	Rend.: 1,000	75,38	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra					
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,350 /R x	26,00000 =	9,10000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,350 /R x	28,77000 =	10,06950
			Subtotal:		19,16950	19,16950

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 720

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Materials				
	BEKL-ZMJ5	u	Reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 150 mm d'alçada de la reixeta i longitud 600mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/AER	1,000 x 52,68000 = 52,68000
			Subtotal:	52,68000 52,68000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,28754
			COST DIRECTE	72,13704
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 3,24617
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	75,38321

P-637	PEKJ-Z055	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, lacat en color segons DF, de 150mm d'alçada de la reixeta i longitud 600mm. Marca EUROCLIMA model E-LOATPEY curvada	Rend.: 1,000	114,40	€

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,350 /R x 26,00000 =	9,10000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,350 /R x 28,77000 =	10,06950
			Subtotal:	19,16950	19,16950
Materials					
	BEKL-ZLJ5	u	reixeta per conducte circular de 150mm	0,600 x 150,02000 =	90,01200
			Subtotal:	90,01200	90,01200
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,28754
			COST DIRECTE		109,46904
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %	4,92611
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		114,39515

P-638	PEKJ-Z056	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, lacat en color segons DF, de 150mm d'alçada de la reixeta i longitud 1000mm. Marca EUROCLIMA model E-LOATPEY curvada	Rend.: 1,000	177,10	€

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,350 /R x 26,00000 =	9,10000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,350 /R x 28,77000 =	10,06950

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 721

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Subtotal: 19,16950 19,16950
Materials				
	BEKL-ZLJ5	u	reixeta per conducte circular de 150mm	1,000 x 150,02000 = 150,02000
			Subtotal:	150,02000 150,02000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,28754
			COST DIRECTE	169,47704
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 7,62647
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	177,10351

P-639	PEKJ-Z113	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 150 mm d'alçada de la reixeta i longitud 1000mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/ATPEY o equivalent	Rend.: 1,000	102,91	€

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,350 /R x 26,00000 =	9,10000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,350 /R x 28,77000 =	10,06950
			Subtotal:	19,16950	19,16950
Materials					
	BEKL-ZMK4	u	reixeta 150mm alçada	1,000 x 79,02000 =	79,02000
			Subtotal:	79,02000	79,02000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,28754
			COST DIRECTE		98,47704
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %	4,43147
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		102,90851

PEKJ-Z1K1	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 100 mm d'alçada de la reixeta i longitud 600mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/AER	Rend.: 1,000	59,09	€

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,350 /R x 26,00000 =	9,10000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,350 /R x 28,77000 =	10,06950
			Subtotal:	19,16950	19,16950

Materials					
	BEKL-ZMJ1	u	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini	1,000 x 37,09000 =	37,09000

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 722

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 100 mm d'alçada de la reixeta i longitud 600mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/AER	
			Subtotal:	37,09000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,28754
			COST DIRECTE	56,54704
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 2,54462
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	59,09166

P-640	PEKJ-Z1M8	m	Subministrant i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20° totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 150 mm d'alçada de la reixeta i longitud 1000mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/ATPEY o equivalent	Rend.: 1,000				102,91	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,350	/R x	26,00000	=	9,10000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,350	/R x	28,77000	=	10,06950	
				Subtotal:				19,16950	19,16950
Materials									
	BEKL-ZMK4	u	reixeta 150mm alçada	1,000	x	79,02000	=	79,02000	
				Subtotal:				79,02000	79,02000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,28754
				COST DIRECTE					98,47704
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		4,43147
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					102,90851

P-641	PEKJ-Z1M9	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20° totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 150 mm d'alçada de la reixeta i longitud 1000mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/ATPEY o equivalent	Rend.: 1,000				102,91	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,350	/R x	26,00000	=	9,10000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,350	/R x	28,77000	=	10,06950	
				Subtotal:				19,16950	19,16950
Materials									
	BEKL-ZMK4	u	reixeta 150mm alçada	1,000	x	79,02000	=	79,02000	
				Subtotal:				79,02000	79,02000

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 723

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	98,47704
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	102,90851

P-642	PEKJ-Z310	m	Subministrant i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20° totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 150 mm d'alçada de la reixeta i longitud 1000mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/ATPEY o equivalent	Rend.: 1,000				102,91	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,350	/R x	28,77000	=	10,06950	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,350	/R x	26,00000	=	9,10000	
				Subtotal:				19,16950	19,16950
Materials									
	BEKL-ZMK4	u	reixeta 150mm alçada	1,000	x	79,02000	=	79,02000	
				Subtotal:				79,02000	79,02000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,28754
				COST DIRECTE					98,47704
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		4,43147
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					102,90851

-643	PEKJ-Z311	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20° totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 100 mm d'alçada de la reixeta i longitud 1500mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/ATPEY o equivalent	Rend.: 1,000				75,38	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,350	/R x	26,00000	=	9,10000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,350	/R x	28,77000	=	10,06950	
				Subtotal:				19,16950	19,16950
Materials									
	BEKL-ZMJ4	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20° totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 100 mm d'alçada de la reixeta i longitud 600mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/AER	1,000	x	52,68000	=	52,68000	
				Subtotal:				52,68000	52,68000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 724

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,28754
			COST DIRECTE	72,13704
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 3,24617
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	75,38321

P-644	PEKJ-Z312	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 200 mm d'alçada de la reixeta i longitud 1500mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/ATPEY o equivalent	Rend.:	1,000			130,43	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,350	/R x	26,00000	=	9,10000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,350	/R x	28,77000	=	10,06950	
				Subtotal:				19,16950	19,16950
Materials									
	BEKL-ZML4	m	reixa 200mm	1,000	x	105,36000	=	105,36000	
				Subtotal:				105,36000	105,36000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,28754
				COST DIRECTE					124,81704
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		5,61677
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					130,43381

P-645	PEKJ-Z314	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 100 mm d'alçada de la reixeta i longitud 1500mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/ATPEY o equivalent	Rend.: 1,000	75,38	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,350	/R x 26,00000 =	9,10000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,350	/R x 28,77000 =	10,06950	
				Subtotal:		19,16950	19,16950
Materials							
	BEKL-ZMJ4	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 100 mm d'alçada de la reixeta i longitud 600mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/AER	1,000	x 52,68000 =	52,68000	
				Subtotal:		52,68000	52,68000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 725

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,28754
			COST DIRECTE	72,13704
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 3,24617
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	75,38321

P-646	PEKJ-Z316	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 100mm d'alçada de la reixeta i longitud 1500mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/ATPEY o equivalent	Rend.: 1,000	75,38	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,350 /R x	28,77000 =	10,06950	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,350 /R x	26,00000 =	9,10000	
				Subtotal:		19,16950	19,16950
Materials							
	BEKL-ZMJ4	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 100 mm d'alçada de la reixeta i longitud 600mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/AER	1,000 x	52,68000 =	52,68000	
				Subtotal:		52,68000	52,68000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28754
				COST DIRECTE			72,13704
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		3,24617
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			75,38321

P-647	PEKJ-Z317	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 100 mm d'alçada de la reixeta i longitud 1500mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/ATPEY o equivalent	Rend.: 1,000				75,38	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,350	/R x	28,77000	=	10,06950	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,350	/R x	26,00000	=	9,10000	
						Subtotal:		19,16950	19,16950
Materials									
	BEKL-ZMJ4	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de	1,000	x	52,68000	=	52,68000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 726

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			100 mm d'alçada de la reixeta i longitud 600mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/AER	
			Subtotal:	52,68000
			52,68000	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			0,28754	
			COST DIRECTE	72,13704
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %
			3,24617	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	75,38321

P-648	PEKJ-Z318	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20° totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 300 mm d'alçada de la reixeta i longitud 500mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/ATPEY o equivalent	Rend.: 1,000	185,86	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra			
			A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,350 /R x 28,77000 = 10,06950
			A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,350 /R x 26,00000 = 9,10000
			BEKL-ZMM4	m	reixa 300mm	1,000 x 158,40000 = 158,40000
			Subtotal:		158,40000	158,40000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,28754	
			COST DIRECTE		177,85704	
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %	8,00357	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		185,86061	

P-649	PEKJ-Z319	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20° totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 100 mm d'alçada de la reixeta i longitud 1500mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/ATPEY o equivalent	Rend.: 1,000	75,38	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra			
			A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,350 /R x 28,77000 = 10,06950
			A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,350 /R x 26,00000 = 9,10000
			Subtotal:		19,16950	19,16950
			Materials			
			BEKL-ZMJ4	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20° totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 100 mm d'alçada de la reixeta i longitud 600mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/AER	1,000 x 52,68000 = 52,68000
			Subtotal:		52,68000	52,68000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 727

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			0,28754	
			COST DIRECTE	72,13704
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %
			3,24617	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	75,38321

P-650	PEKJ-Z320	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20° totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 100mm d'alçada de la reixeta i longitud 1500mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/ATPEY o equivalent	Rend.: 1,000	75,38	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra			
			A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,350 /R x 28,77000 = 10,06950
			A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,350 /R x 26,00000 = 9,10000
			Subtotal:		19,16950	19,16950
			Materials			
			BEKL-ZMJ4	m	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20° totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 100 mm d'alçada de la reixeta i longitud 600mm. Marca EUROCLIMA model E-LO/AER	1,000 x 52,68000 = 52,68000
			Subtotal:		52,68000	52,68000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,28754	
			COST DIRECTE		72,13704	
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %	3,24617	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		75,38321	

P-651	PEKK-H7M8	u	Reixeta d'impulsi? o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 450x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secci? recta i fixada al bastiment	Rend.: 1,000	28,41	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra			
			A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300 /R x 28,77000 = 8,63100
			A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300 /R x 26,00000 = 7,80000
			Subtotal:		16,43100	16,43100
			Materials			
			BEKJ-H4YG	u	Reixeta d'impulsi? o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secci? recta i per a fixar al bastiment	1,000 x 10,51000 = 10,51000
			Subtotal:		10,51000	10,51000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 728

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	27,18747
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	28,41090

P-652	PEKK-H7MD	u	Reixeta d'impulsi? o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 650x250 mm, d'aletes separades 20 mm, de secci? recta i fixada al bastiment	Rend.: 1,000	62,07	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra					
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500 /R x	26,00000 =	13,00000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500 /R x	28,77000 =	14,38500
			Subtotal:		27,38500	27,38500
	Materials					
	BEKJ-H4YD	u	Reixeta d'impulsi? o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 600x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secci? recta i per a fixar al bastiment	1,000 x	31,60000 =	31,60000
			Subtotal:		31,60000	31,60000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,41078
			COST DIRECTE			59,39578
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		2,67281
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			62,06858

P-653	PEKK-H7ME	u	Reixeta d'impulsi? o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 600x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secci? recta i fixada al bastiment	Rend.: 1,000	45,57	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra					
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500 /R x	26,00000 =	13,00000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500 /R x	28,77000 =	14,38500
			Subtotal:		27,38500	27,38500
	Materials					
	BEKJ-H4YO	u	Reixeta d'impulsi? o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 600x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secci? recta i per a fixar al bastiment	1,000 x	15,81000 =	15,81000
			Subtotal:		15,81000	15,81000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 729

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	43,60578
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	45,56803

P-654	PEKK-H7MF	u	Reixeta d'impulsi? o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 600x600 mm, d'aletes separades 20 mm, de secci? recta i fixada al bastiment	Rend.: 1,000	53,19	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra					
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500 /R x	26,00000 =	13,00000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500 /R x	28,77000 =	14,38500
			Subtotal:		27,38500	27,38500
	Materials					
	BEKJ-H4YA	u	Reixeta d'impulsi? o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 600x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secci? recta i per a fixar al bastiment	1,000 x	23,10000 =	23,10000
			Subtotal:		23,10000	23,10000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,41078
			COST DIRECTE			50,89578
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		2,29031
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			53,18608

P-655	PEKK-H7MN	u	Reixeta d'impulsi? o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x250 mm, d'aletes separades 20 mm, de secci? recta i fixada al bastiment	Rend.: 1,000	33,98	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra					
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300 /R x	28,77000 =	8,63100
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300 /R x	26,00000 =	7,80000
			Subtotal:		16,43100	16,43100
	Materials					
	BEKJ-H4YJ	u	Reixeta d'impulsi? o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x250 mm, d'aletes separades 20 mm, de secci? recta i per a fixar al bastiment	1,000 x	15,84000 =	15,84000
			Subtotal:		15,84000	15,84000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 730

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,24647
			COST DIRECTE	32,51747
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 1,46329
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	33,98075

P-656	PEKK-Z7ME	u	Reixeta d'impulsi? o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat de 100 mm d'alçada, d'aletes separades 20 mm, de secci? recta i fixada al bastiment	Rend.: 1,000	56,64	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500 /R x	28,77000 =	14,38500	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500 /R x	26,00000 =	13,00000	
				Subtotal:		27,38500	27,38500
	Materials						
	BEKJ-H4YO	u	Reixeta d'impulsi? o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 600x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secci? recta i per a fixar al bastiment	1,670 x	15,81000 =	26,40270	
				Subtotal:		26,40270	26,40270
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,41078
			COST DIRECTE				54,19848
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %			2,43893
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				56,63741

P-657	PEKO-AFNO	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 1200 a 1600 mm d'amplària, 1200 mm d'alçària i 1000 mm de llargària, amb 4 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre i xapa perforada, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 100 a 200 mm, col·locat	Rend.: 1,000		1.544,70		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,400	/R x 26,00000 =	36,40000		
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,400	/R x 28,77000 =	40,27800		
				Subtotal:		76,67800	76,67800	
Materials								
	BEKO-1HFH	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 1200 a 1600 mm d'amplària, 1200 mm d'alçària i 1000 mm de llargària, amb 4 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre i xapa perforada, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 100 a 200 mm	1,000	x 1.400,35000 =	1.400,35000		
				Subtotal:		1.400,35000	1.400,35000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 731

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 1,15017
			COST DIRECTE	1.478,17817
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 66,51802
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.544,69619

P-658	PEKP-BSII	u	Tovera de llarg abast, orientable manualment per a instal·lar en lateral de conducte circular vist de 250 mm de diàmetre de connexió i 130 mm de diàmetre de boca, alumini lacat de color especial,, col.locada	Rend.: 1,000				129,01	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,550 /R x		28,77000 =		15,82350	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,550 /R x		26,00000 =		14,30000	
						Subtotal:		30,12350	30,12350
	Materials								
	BEKP-2RC	u	Tovera de llarg abast, orientable manualment per a instal·lar en lateral de conducte circular vist de 250 mm de diàmetre de connexió i 130 mm de diàmetre de boca, alumini lacat de color especial,	1,000	x	92,88000 =		92,88000	
						Subtotal:		92,88000	92,88000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,45185
						COST DIRECTE			123,45535
						DESPESES INDIRECTES	4,50 %		5,55549
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			129,01084

P-659	PEKP-BSIQ	u	Tovera de llarg abast, orientable manualment per a instal?lar en parament vertical o horitzontal de 315 mm de di?metre de connexi? i 166 mm de di?metre de boca, alumini lacat de color especial, i amb embellidor format per marc circular per a fixar amb cargols vistos, col.locada	Rend.: 1,000			135,17	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	28,77000	= 11,50800	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,00000	= 7,80000	
					Subtotal:		19,30800	19,30800
Materials								
	BEKP-2RBS	u	Tovera de llarg abast, orientable manualment per a instal?lar en parament vertical o horitzontal de 315 mm de di?metre de connexi? i 166 mm de di?metre de boca, alumini lacat de color especial, i amb embellidor format per marc circular per a fixar amb cargols vistos	1,000	x	109,75000	= 109,75000	
					Subtotal:		109,75000	109,75000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 732

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,28962
			COST DIRECTE	129,34762
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 5,82064
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	135,16826

P-660	PEM0-BGX1	u	Caixa amb ventilador axial de 15000 a 20000 m3/h de cabal m?xim, motor trif?sic de 400 V de 6 pols i 0,55 kW de pot?ncia a 950 rpm, amb una classe d'efici?ncia energ?tica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, ventilador de 710 mm de di?metre amb pales d'alumini i caixa d'acer galvanitzat amb a?llament, apte per a col?locar en zona de risc de 400?C/2h, d'acord amb UNE-EN 12101-3, col.locada	Rend.: 1,000	1.785,87	€

Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	2,000	/R x 28,77000 =	57,54000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	2,000	/R x 26,00000 =	52,00000	
			Subtotal:			109,54000	109,54000

Materials	BEM0-2OY5	u	Caixa amb ventilador axial de 15000 a 20000 m3/h de cabal m?xim, motor trif?sic de 400 V de 6 pols i 0,55 kW de pot?ncia a 950 rpm, amb una classe d'efici?ncia energ?tica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, ventilador de 710 mm de di?metre amb pales d'alumini i caixa d'acer galvanitzat amb a?llament, apte per a col?locar en zona de risc de 400?C/2h, d'acord amb UNE-EN 12101-3	1,000	x 1.597,78000 =	1.597,78000	
			Subtotal:			1.597,78000	1.597,78000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,64310	
			COST DIRECTE			1.708,96310	
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		76,90334	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.785,86644	

P-661	PEM0-BGXE	u	Caixa amb ventilador axial regulable de dos velocitats de 10000/5000 m3/h de cabal m?xim, motor trif?sic de 400 V de 4/8 pols i 0,75/ 0,12 kW de pot?ncia a 1450/730 rpm, amb una classe d'efici?ncia energ?tica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, ventilador de 500 mm de di?metre amb pales d'alumini i caixa d'acer galvanitzat amb a?llament, apte per a col?locar en zona de risc de 400?C/2h, d'acord amb UNE-EN 12101-3, col.locada Incou variador de freqüència i quadre maniobra bombers	Rend.: 1,000	1.652,30	€

Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,000	/R x 26,00000 =	26,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 733

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,000 /R x 28,77000 = 28,77000
			Subtotal:	54,77000 54,77000
Materials	BEM0-2OZ	u	Caixa amb ventilador axial regulable de dos velocitats de 10000/5000 m3/h de cabal m?xim, motor trif?sic de 400 V de 4/8 pols i 0,75/ 0,12 kW de pot?ncia a 1450/730 rpm, amb una classe d'efici?ncia energ?tica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, ventilador de 500 mm de di?metre amb pales d'alumini i caixa d'acer galvanitzat amb a?llament, apte per a col?locar en zona de risc de 400?C/2h, d'acord amb UNE-EN 12101-3	1,000 x 1.525,56000 = 1.525,56000
			Subtotal:	1.525,56000 1.525,56000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,82155
			COST DIRECTE	1.581,15155
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 71,15182
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.652,30337

P-662	PEM0-ZGWL	u	Caixa amb ventilador de 20000 m3/h de cabal màxim, 46Pa, motor trifàsic de 3-230/400V-50Hz de 4 pols i 2,2 kW de potència a 1453 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, col.locada Inclou accesoris de montatge i connexió. totalment muntat, instal·lat i en funcionament. Marca/model SOLER&PALAU CHGT/4-630-6/30-2.2KW-F400-3-230/400V-50HZ-IE3 o equivalent	Rend.: 1,000	2.078,27	€

Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	3,000	/R x 28,77000 =	86,31000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	3,000	/R x 26,00000 =	78,00000	
			Subtotal:			164,31000	164,31000

Materials	BEM0-ZOZ3	u	Caixa amb ventilador de 20000 m3/h de cabal màxim, 46Pa, motor trifàsic de 3-230/400V-50Hz de 4 pols i 2,2 kW de potència a 1453 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, col.locada Inclou accesoris de montatge i connexió. totalment muntat, instal·lat i en funcionament. Marca/model SOLER&PALAU CHGT/4-630-6/30-2.2KW-F400-3-230/400V-50HZ-IE3 o equivalent	1,000	x 1.822,00000 =	1.822,00000	
			Subtotal:			1.822,00000	1.822,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 734

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 2,46465
			COST DIRECTE	1.988,77465
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 89,49486
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.078,26951

P-663	PEM0-ZGWM	u	Caixa amb ventilador de 20000 m3/h de cabal màxim, 15Pa, motor trifàsic de 3-230/400V-50Hz de 4 pols i 2,2 kW de potència a 1453 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, col.locada Inclou accesoris de muntatge i connexió. totalment muntat, instal·lat i en funcionament. Marca/model SOLER&PALAU CGT/4-630-6/28-2.2KW-3-230/400V-50HZ-IE3 o equivalent	Rend.: 1,000	2.078,27	€

						Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	3,000	/R x	26,00000	=	78,00000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	3,000	/R x	28,77000	=	86,31000	
			Subtotal:					164,31000	164,31000
Materials									
	BEM0-ZOZ5	u	Caixa amb ventilador de 20000 m3/h de cabal màxim, 15Pa, motor trifàsic de 3-230/400V-50Hz de 4 pols i 2,2 kW de potència a 1453 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, col.locada Inclou accesoris de muntatge i connexió. totalment muntat, instal·lat i en funcionament. Marca/model SOLER&PALAU CGT/4-630-6/28-2.2KW-3-230/400V-50HZ-IE3 o equivalent	1,000	x	1.822,00000	=	1.822,00000	
			Subtotal:					1.822,00000	1.822,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			2,46465	
			COST DIRECTE					1.988,77465	
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%			89,49486	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2.078,26951	

P-664	PEM0-ZGWW	u	Ventiladores helicoidales tubulares con protección anticorrosiva en la camisa, mediante galvanizado en caliente, álabes de aluminio tipo aerofoil, con casquillo de arrastre de acero, y motor trifásico IP55, clase F.Pueden instalarse en posición horizontal o vertical. Modelos de camisa corta.Marca S&P modelo TGT/4-630-6/36-3kW-3-230/400V-50Hz-IE3 para un caudal 16.403 m³/h y presión estática 27,0 mmwg.	Rend.: 1,000	174,28	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 735

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			G74636030U03-B-36 - TGT/4-630-6/-3 (230/400V50HZ) IE3	
			Marca/model, Soler & PalauTGT/4-630-6/36-3KW-3-230/400V-50HZ-IE3 Inclou accesoris de connexió i muntatge. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament. Marca/model, Soler & Palau, model TGT/4-630-6/36-3KW-3-230/400V-50HZ-IE3 o equivalent	

						Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	3,000	/R x	26,00000	=	78,00000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	3,000	/R x	28,77000	=	86,31000	
			Subtotal:					164,31000	164,31000
Materials									
	BEM0-ZOYZ	u	Ventiladores helicoidales tubulares con protección anticorrosiva en la camisa, mediante galvanizado en caliente, álabes de aluminio tipo aerofoil, con casquillo de arrastre de acero, y motor trifásico IP55, clase F.Pueden instalarse en posición horizontal o vertical. Modelos de camisa corta.Marca S&P modelo TGT/4-630-6/36-3kW-3-230/400V-50Hz-IE3 para un caudal 16.403 m³/h y presión estática 27,0 mmwg. G74636030U03-B-36 - TGT/4-630-6/-3 (230/400V50HZ) IE3	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			2,46465	
			COST DIRECTE					166,77465	
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%			7,50486	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					174,27951	

P-665	PEM0-ZGWW	u	Subministrament i col·locació de Ventiladores helicoidales tubulares con protección anticorrosiva en la camisa, mediante galvanizado en caliente, álabes de aluminio tipo aerofoil, con casquillo de arrastre de acero, y motor trifásico IP55, clase F.Pueden instalarse en posición horizontal o vertical. Modelos de camisa corta.Marca S&P modelo TGT/4-630-6/26-2,2kW-3-230/400V-50Hz-IE3 para un caudal 16.541 m³/h y presión estática 10,2 mmwg. 5156777000-B-26 - TGT/4-630-6/26 B 2,2 KW (230/400V50HZ) IE3 V5 Inclou accesoris de connexió i muntatge.	Rend.: 1,000	174,28	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 736

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
Totalment muntat, instal·lat i en funcionament. Marca/model, Soler & Palau, model TGT/4-630-6/26-2,2KW-3-230/400V-50HZ-IE3 o equivalent									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	3,000	/R x	28,77000	=	86,31000	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	3,000	/R x	26,00000	=	78,00000	
				Subtotal:				164,31000	164,31000
Materials									
	BEM0-ZOYY	u	Ventiladores helicoidales tubulares con protección anticorrosiva en la camisa, mediante galvanizado en caliente, álabes de aluminio tipo aerofoil, con casquillo de arrastre de acero, y motor trifásico IP55, clase F.Pueden instalarse en posición horizontal o vertical. Modelos de camisa corta.Marca S&P modelo TGT/4-630-6/26-2,2kW-3-230/400V-50Hz-IE3 para un caudal 16.541 m³/h y presión estática 10,2 mmwg. 5156777000-B-26 - TGT/4-630-6/26 B 2,2 KW (230/400V50HZ) IE3 V5 Inclou accesoris de connexió i muntatge.	1,000	x	0,00000	=	0,00000	
				Subtotal:				0,00000	0,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		2,46465
				COST DIRECTE					166,77465
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		7,50486
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					174,27951

P-666	PEM5-ZK22	u	Unitat de ventilació amb recuperador estàtic, cabal nominal de 4000 m3/h, estructura de tub d'acer galvanitzat i envoltant de panell sandvitx de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 2 plantes, secció d'impulsió formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió i filtres plans d'eficàcies F6 i F7, secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió i filtre pla d'eficàcia F6, col.locada. Inclou: Sonda de pressió diferencial per lectura de filtres. Sonda de qualitat del aire CO2. Modul amb tarjeta per a integració BMS i control recuperador. Filtre absolut HEPA a retorn muntat amb bastidor de conducte. marca DAITSU model HRD EC 4000	Rend.: 1,000	6.614,99	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 737

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	7,500	/R x	26,00000	=	195,00000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	7,500	/R x	28,77000	=	215,77500	
				Subtotal:				410,77500	410,77500
Materials									
	BEM5-Z002	u	Unitat de ventilació amb recuperador estàtic, cabal nominal de 4000 m3/h, estructura de tub d'acer galvanitzat i envoltant de panell sandvix de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 2 plantes, secció d'impulsió formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió i filtres plans d'eficàcies F6 i F7, secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió i filtre pla d'eficàcia F6	1,000	x	5.913,20000	=	5.913,20000	
				Subtotal:				5.913,20000	5.913,20000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		6,16163
				COST DIRECTE					6.330,13663
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		284,85615
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					6.614,99277

P-667	PEM5-ZK34	u	Unitat de ventilació amb recuperador estàtic, cabal nominal de 3000 m3/h, estructura de tub d'acer galvanitzat i envoltant de panell sandvitx de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 2 plantes, secció d'impulsió formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió i filtres plans d'eficàcies F6 i F7, secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió i filtre pla d'eficàcia F6, col.locada. Inclou: Sonda de pressió diferencial per lectura de filtres. Sonda de qualitat del aire CO2. Modul amb tarjeta per a integració BMS i control recuperador. Filtre absolut HEPA a retorn muntat amb bastidor de conducte. marca DAITSU model HRD EC 3000	Rend.: 1,000	4.876,97	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	7,500	/R x	26,00000	=	195,00000		
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	7,500	/R x	28,77000	=	215,77500		
				Subtotal:				410,77500		410,77500
Materials										
	BEM5-Z001	u	Unitat de ventilació amb recuperador estàtic, cabal nominal de 3000 m3/h, estructura de tub d'acer galvanitzat i envoltant de panell sandvitx de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 2 plantes, secció d'impulsió formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió i filtres plans d'eficàcies F6 i F7, secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió i filtre pla d'eficàcia F6	1,000	x	4.250,02000	=	4.250,02000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 738

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	4.250,02000
			4.250,02000	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				6,16163
			COST DIRECTE	4.666,95663
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %
				210,01305
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4.876,96967

P-668	PEM5-ZK3P	u	Unitat de ventilació amb recuperador estàtic, cabal nominal de 5000 m3/h, estructura de tub d'acer galvanitzat i envoltant de panell sandvitx de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 2 plantes, secció d'impulsió formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió i filtres plans d'eficàcies F6 i F7, secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió i filtre pla d'eficàcia F6, col.locada. Inclou: Sonda de pressió diferencial per lectura de filtres. Sonda de qualitat del aire CO2. Modul amb tarjeta per a integració BMS i control recuperador. Filtre absolut HEPA a retorn muntat amb bastidor de conducte. marca DAITSU model HRD EC 5000	Rend.: 1,000	3.644,14	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	7,500 /R x	28,77000 =	215,77500
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	7,500 /R x	26,00000 =	195,00000
			Subtotal:		410,77500	410,77500
Materials						
	BEM5-2ABO	u	Unitat de ventilació amb recuperador estàtic, cabal nominal de 6000 m3/h, estructura de tub d'acer galvanitzat i envoltant de panell sandvitx de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 2 plantes, secció d'impulsió formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió i filtres plans d'eficàcies F6 i F7, secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió i filtre pla d'eficàcia F6	1,000 x	3.070,28000 =	3.070,28000
			Subtotal:		3.070,28000	3.070,28000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		6,16163
			COST DIRECTE			3.487,21663
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		156,92475
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.644,14137

P-669	PEM5-ZK3Q	u	Unitat de ventilació amb recuperador estàtic, cabal nominal de 2000 m3/h, estructura de tub d'acer galvanitzat i envoltant de panell sandvitx de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 2 plantes, secció d'impulsió formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió i filtres plans d'eficàcies F6 i F7, secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió i filtre pla	Rend.: 1,000	6.628,37	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 739

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			d'eficàcia F6, col.locada. Inclou: Sonda de pressió diferencial per lectura de filtres. Sonda de qualitat del aire CO2. Modul amb tarjeta per a integració BMS i control recuperador. Filtre absolut HEPA a retorn muntat amb bastidor de conducte. marca DAITSU model HRD EC 2000	

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	7,500 /R x	26,00000 =	195,00000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	7,500 /R x	28,77000 =	215,77500
			Subtotal:		410,77500	410,77500
Materials						
	BEM5-ZABO	u	Unitat de ventilació amb recuperador estàtic, cabal nominal de 2000 m3/h, estructura de tub d'acer galvanitzat i envoltant de panell sandvitx de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 2 plantes, secció d'impulsió formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió i filtres plans d'eficàcies F6 i F7, secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió i filtre pla d'eficàcia F6	1,000 x	5.926,00000 =	5.926,00000
			Subtotal:		5.926,00000	5.926,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		6,16163
			COST DIRECTE			6.342,93663
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		285,43215
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			6.628,36877

P-670	PEM5-ZK3R	u	Unitat de ventilació amb recuperador estàtic, cabal nominal de 1500 m3/h, estructura de tub d'acer galvanitzat i envoltant de panell sandvitx de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 2 plantes, secció d'impulsió formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió i filtres plans d'eficàcies F6 i F7, secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió i filtre pla d'eficàcia F6, col.locada. Inclou: Sonda de pressió diferencial per lectura de filtres. Sonda de qualitat del aire CO2. Modul amb tarjeta per a integració BMS i control recuperador. Filtre absolut HEPA a retorn muntat amb bastidor de conducte. marca DAITSU model HRD EC 1500	Rend.: 1,000	5.079,68	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 740

PARTIDES D'OBRA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	7,500	/R x	26,00000	=	195,00000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	7,500	/R x	28,77000	=	215,77500
Subtotal:							410,77500	410,77500
Materials								
	BEM5-ZABP	u	Unitat de ventilació amb recuperador estàtic, cabal nominal de 1500 m3/h, estructura de tub d'acer galvanitzat i envoltant de panell sandvitx de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 2 plantes, secció d'impulsió formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió i filtres plans d'eficàcies F6 i F7, secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió i filtre pla d'eficàcia F6	1,000	x	4.444,00000	=	4.444,00000
Subtotal:							4.444,00000	4.444,00000
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	6,16163
COST DIRECTE						4.860,93663		
DESPESES INDIRECTES						4,50	%	218,74215
COST EXECUCIÓ MATERIAL						5.079,67877		
P-671	PEM6-B660	u	Ventilador en l'òrbita per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 180 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1350 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte	Rend.: 1,000	327,80			€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	26,00000	=	13,00000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	28,77000	=	14,38500
Subtotal:							27,38500	27,38500
Materials								
	BEM8-207Q	u	Ventilador en l'òrbita per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 180 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1350 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011	1,000	x	285,61000	=	285,61000
Subtotal:							285,61000	285,61000
DESPESES AUXILIARS						2,50	%	0,68463
COST DIRECTE						313,67963		
DESPESES INDIRECTES						4,50	%	14,11558
COST EXECUCIÓ MATERIAL						327,79521		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 741

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-672	PEM6-B662	u	Subministrament i col·locació d'unitat de ventilació amb recuperació, amb carcass per intemperie, cabal de 1800m3/h, 170Pa. Cos autoportant amb panells sandvitx de 25 mm de gruix, pell interior de xapa d'acer galvanitzat, pell exterior de xapa d'acer precolorida RAL 9002? Aïllament tèrmic i acústic de llana mineral no inflamable Recuperació de calor de contra flux de gran eficiència (> 75%), plaques d'intercanviador de calor d'alumini amb segellat suplementari i dispositiu by-pass motoritzat incorporat Paella de drenatge d'alumini, equipada amb sortida de condensació de 1/2 "M (a la unitat horitzontal lateral, a la part inferior per a la unitat vertical) Filtres compactes a les dues entrades amb suports sintètics (capes externes) i micro-vidre (capa intermèdia) i estructura d'acer galvanitzat, classe d'eficiència M5 a l'aire de retorn, classe d'eficiència F7 a l'aire fresc, fàcilment extraïble dels panells laterals i inferiors; eficiència segons EN 779: 2012? Ventiladors de connectors de motor EC impulsats directament; impulsor reforçat amb fibra de vidre de plàstic per a mides 500 i 1000, impulsor d'alumini per a mides més grans? ?Caixa elèctrica integrada amb controlador electrònic per a un control complet de totes les funcions típiques de la unitat; en particular: ? -Control manual dels motors del ventilador EC -Control automàtic de motors de ventilador EC (mitjançant sensor de pressió, temperatura o qualitat de l'aire) - control modulador de la vàlvula d'aigua de calefacció / refrigeració - control d'encès / apagat de l'escalfador elèctric (tant pre-escalfador com recalentador) -Control de descongelació de recuperació de calor -Control de mode d'encesa / apagat de refrigeració gratuïta -post ventilació -programació setmanal -administració d'alarmes i advertència de filtre brut -remot on / off -remota estiu / hivern -Gestió de motors de ventiladors CE mitjançant entrada digital d'alarma d'incendi -BMS mitjançant protocol Modbus i connexió RS485 - Inclou carcassa de cobertura per instal·lació exterior - Inclou filtres finals F6+F8 Marca DAITSU model HRD EC 2000 amb accesoris TPR o equivalent.	Rend.: 1,000	362,71	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	26,00000	= 13,00000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	28,77000	= 14,38500
				Subtotal:		27,38500	27,38500
Materials							
	BEM8-207R	u	Ventilador recuperador	1,000	x	319,02000	= 319,02000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 742

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	319,02000319,02000
			DESPESES AUXILIARS2,50 %	0,68463
			COST DIRECTE	347,08963
			DESPESES INDIRECTES4,50 %	15,61903
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	362,70866

P-673	PEM6-B668	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 35 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 370 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, amb temporitzador, muntat en el conducte	Rend.: 1,000	157,27	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300 /R x	28,77000 =	8,63100
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300 /R x	26,00000 =	7,80000
			Subtotal:		16,43100	16,43100
Materials						
	BEM8-2079	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 35 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 370 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, amb temporitzador	1,000 x	133,66000 =	133,66000
			Subtotal:		133,66000	133,66000
			DESPESES AUXILIARS2,50 %			0,41078
			COST DIRECTE			150,50178
			DESPESES INDIRECTES4,50 %			6,77258
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			157,27435

P-674	PEM6-B669	u	Ventilador en l?nia per a conducte circular amb cos extraïble de material pl?stic per a un di?metre de 150 mm, motor monof?sic d'una velocitat, IP X4, 60 W de pot?ncia absorbida per a un cabal m?xim de 550 m3/h, nivell de pressi? sonora de 30 a 35 dbA, amb temporitzador, muntat en el conducte	Rend.: 1,000	185,11	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300 /R x	26,00000 =	7,80000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300 /R x	28,77000 =	8,63100
			Subtotal:		16,43100	16,43100
Materials						
	BEM8-207A	u	Ventilador en l?nia per a conducte circular amb cos extraïble de material pl?stic per a un di?metre de 150 mm, motor monof?sic d'una velocitat, IP X4, 60 W de pot?ncia absorbida per a un cabal m?xim de 550 m3/h, nivell de pressi? sonora de 30 a 35 dbA, amb temporitzador	1,000 x	160,30000 =	160,30000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 743

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	160,30000160,30000
			DESPESES AUXILIARS2,50 %	0,41078
			COST DIRECTE	177,14178
			DESPESES INDIRECTES4,50 %	7,97138
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	185,11315

P-675	PEMA-Z015	u	Subministrament i instal·lació de sistema complet de ventilació de L'HABITATGE TIPUS 1 (NO PASSANT) d'acord amb el CTE DB HS3 amb renovació d'aire d'estances de simple fluxe higrorregulable i extracció campana en zona cuina.	Rend.: 1,000	1.017,32	€

Inclou ventilador mecànic controlat (VMC), boques d'extracció, airejadors, conductes, accessoris de muntatge i de connexió, interruptor de control i conducte d'extracció de campana de cuina així com tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament dins del marc normatiu totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normatiu vigent en el moment de l'execució de l'obra.

La instal·lació es compon de les següents partides:

Per a la ventilació mecànica d'estances:

Nota: el sistema serà d'una mateix fabricant amb segell DIT; no es poden muntar elements de diferents marques

- 1 Grup d'extracció de fluxe simple (només extracció) higrorregulable de baix perfil de 3 velocitats, amb 4 embocadures d'aspiració de diam.80mm, 1 diàmetre 125mm i descarrega de diàmetre 160 amb, amb taps per obturar les 3 boques que no es fan servir, potencia maxima absorvida 33w, 0.2A, 230V. Marca SIBER SF ECO HIGRO o equivalent

- 2 uts. Boca d'extracció higrorregulable amb connector a 80 mm fixada a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida. Marca SIBER model BH 15/75 o similar

- 2 ut. Airejador higrorregulable fins a 45 m3/h marca SIBER model EA ISO HY o similar

- 2 ml de Conducte termoplàtic Classe B-s2,d0 de 220mm x 55mm, incloent colzes, derivacions, manguitos, adaptadors circulars a rectangulars i tots els accessoris per construir la xarxa de conductes. Marca SIBER model SAFEFIX o similar

- 5ml de Conducte termoplàtic Classe B-s2,d0 de 110mm x 55mm, incloent colzes, derivacions, manguitos, adaptadors circulars a rectangulars i tots els accessoris per construir la xarxa de conductes. Marca SIBER model SAFEFIX o similar

- 1 ut. selector de 3 velocitats sistema ventilació ubicat en armari quadre elèctric habitatge. Inclou p.p.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25Pàg.: 744

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de cable, tub i elements de suportatge; totalment connectat i comprovat. Marca SIBER model DF13-LCE o similar	
			Per a l'extracció de la cuina:	
			- 4 ml de Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 135 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment, per extraaccio de campana de cuina	

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	PEKF-ZZ70	u	Airejador higrorregulable fins a 45 m3/h.	2,000	x	52,93000	= 105,86000	
			Marca SIBER model EA ISO HY o similar					
						Subtotal:	105,86000	105,86000
Partides d'obra								
	PE42-48RB	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 135 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	4,000	x	17,20591	= 68,82364	
	PEVC-H9VÇ	u	Termòstat electronic d'ambient, per a fan-coil 4 tubs, selector de 3 velocitats ventilador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	1,000	x	156,97929	= 156,97929	
	PEMA-ZGZ	u	Subministrament i col·locació de grup d'extracció de fluxe simple (només extracció) higrorregulable fis a 400 m3/h de baix perfil de 3 velocitats, amb 4 embocadures d'aspiració de diam.80mm, 1 diàmetre 125mm i descarrega de diàmetre 160 amb, amb taps per obturar les 3 boques que no es fan servir potencia maxima absorvida 33w, 0.2A, 230V.	1,000	x	298,63810	= 298,63810	
			Inclou accesoris de connexió i muntatge.					
			Totalment muntat, instal·lat i en funcionament.					
	PEKF-ZZ69	u	Marca SIBER model SF ECO HIGRO o equivalent Boca d'extracció higrorregulable amb connector de 125 mm fixada a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida	2,000	x	116,08571	= 232,17142	
			Marca SIBER model BH 15/75 o similar					
	PE52-ZZ94	m	Subministrament i col·locació de conducte termoplatic Clase B-s2,d0, per a connexió de boques d'extracció o aportació amb grup de ventilació i expulsió o captació d'aire cap a l'exterior, rectangular de dimensions 220mm x 55mm. Inclou accesoris d'emontatge i connexió. Totalment muntant, instal·lat i en funcionament.	2,000	x	24,27184	= 48,54368	
			Marca SIBER model SAFEFIX o similar					
	PE52-ZZ95	m	Subministrament i col·locació de conducte termoplàstic Clase B-s2,d0, per a connexió de boques	5,000	x	12,50000	= 62,50000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25Pàg.: 745

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			d'extracció o aportació amb grup de ventilació i expulsió o captació d'aire cap a l'exterior, rectangular de dimensions 110mm x 55mm. Inclou accesoris d'emontatge i connexió. Totalment muntant, instal·lat i en funcionament.	
			Marca SIBER model SAFEFIX o similar	
			Subtotal:	62,50000 62,50000
			COST DIRECTE	973,51613
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %	43,80823
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.017,32436

P-676	PEMA-Z016	u	Subministrament i instal·lació de sistema complet de ventilació de L'HABITATGE TIPUS 2 (PASSANT) d'acord amb el CTE DB HS3 amb renovació d'aire d'estances de simple fluxe higrorregulable i extracció campana en zona cuina.	Rend.: 1,000	1.030,39	€
			Inclou ventilador mecànic controlat (VMC), boques d'extracció, airejadors, conductes, accessoris de muntatge i de connexió, interruptor de control i conducte d'extracció de campana de cuina així com tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament dins del marc normatiu totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normatiu vigent en el moment de l'execució de l'obra.			
			La instal·lació es compon de les següents partides:			
			Per a la ventilació mecànica d'estances:			
			Nota: el sistema serà d'una mateix fabricant amb segell DIT; no es poden muntar elements de diferents marques			
			- 1 Grup d'extracció de fluxe simple (només extracció) higrorregulable de baix perfil de 3 velocitats, amb 4 embocadures d'aspiració de diam.80mm, 1 diàmetre 125mm i descarrega de diàmetre 160 amb, amb taps per obturar les 3 boques que no es fan servir, potencia maxima absorvida 33w, 0.2A, 230V. Marca SIBER SF ECO HIGRO o equivalent			
			- 2 uts. Boca d'extracció higrorregulable amb connector a 80 mm fixada a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida. Marca SIBER model BH 15/75 o similar			
			- 2 ut. Airejador higrorregulable fins a 45 m3/h marca SIBER model EA ISO HY o similar			
			- 2 ml de Conducte termoplatic Clase B-s2,d0 de 220mm x 55mm, incloent colzes, derivacions, manguitos, adaptadors circulars a rectangulars i tots els accessoris per construir la xarxa de conductes. Marca SIBER model SAFEFIX o similar			
			- 6 ml de Conducte termoplatic Clase B-s2,d0 de 110mm x 55mm, incloent colzes, derivacions,			

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 746

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 747

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	PEVC-H9VÇ	u	Termòstat electronic d'ambient, per a fan-coil 4 tubs, selector de 3 velocitats ventilador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	1,000	x	156,97929	=	156,97929	
	PE52-ZZ95	m	Subministrament i col·locació de conducte termoplàstic Classe B-s2,d0, per a connexió de boques d'extracció o aportació amb grup de ventilació i expulsíó o captació d'aire cap a l'exterior, rectangular de dimensions 110mm x 55mm. Inclou accesoris d'emontatge i connexió. Totalment muntant, instal·lat i en funcionament.	6,000	x	12,50000	=	75,00000	
			Marca SIBER model SAFEFIX o similar						
						Subtotal:		75,00000	75,00000
									986,01613
						COST DIRECTE			
						DESPESES INDIRECTES	4,50 %		44,37073
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.030,38686
P-677	PEMA-ZGZK	u	Subministrament i col·locació de grup d'extracció de fluxe simple (només extracció) higrorreglable fis a 400 m3/h de baix perfil de 3 velocitats, amb 4 embocadures d'aspiració de diam.80mm, 1 diàmetre 125mm i descarrega de diàmetre 160 amb, amb taps per obturar les 3 boques que no es fan servir potencia maxima absorvida 33w, 0.2A, 230V. Inclou accesoris de connexió i muntatge. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament. Marca SIBER model SF ECO HIGRO o equivalent	Rend.: 1,000				312,08	€
									298,64115
						COST DIRECTE			
						DESPESES INDIRECTES	4,50 %		13,43885
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			312,0800
P-677	PEN0-9G56	u	Bastiment per a filtre d'aire de plafó d'acer galvanitzat, per a muntar entre conductes o als extrems del circuit, per a un filtre de 595x595 mm i de 75 mm de gruix com a màxim, retenció del filtre per molles de fixació i junt d'estanquitat de neoprè, accessibilitat frontal, col·locat	Rend.: 1,000				53,91	€
						Unitats		Preu	Parcial
									Import
Ma d'obra	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	26,00000	=	10,40000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	28,77000	=	11,50800	
						Subtotal:		21,90800	21,90800
Materials									
	BEN0-28QK	u	Bastiment per a filtre d'aire de plafó d'acer galvanitzat, per a muntar entre conductes o als extrems del circuit, per a un filtre de 595x595 mm i de 75 mm de gruix com a màxim, retenció del filtre per molles de fixació i junt d'estanquitat de neoprè, accessibilitat frontal	1,000	x	29,35000	=	29,35000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	29,35000
			29,35000	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,32862
			COST DIRECTE	51,58662
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %
				2,32140
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	53,90802

P-678	PEN0-ZG52	u	Bastiment per a filtre d'aire de plafó d'acer galvanitzat, per a muntar entre conductes o als extrems del circuit, per a un filtre de 350x300 mm i de 100 mm de gruix com a màxim, retenció del filtre per molles de fixació i junt d'estanquitat de neoprè, accessibilitat frontal, col·locat	Rend.: 1,000	48,00	€

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x 28,77000 =	11,50800
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x 26,00000 =	10,40000
		Subtotal:		21,90800	21,90800
Materials					
	BEN0-28QG	u	Bastiment per a filtre d'aire de plafó d'acer galvanitzat, per a muntar entre conductes o als extrems del circuit, per a un filtre de 287x595 mm i de 100 mm de gruix com a màxim, retenció del filtre per molles de fixació i junt d'estanquitat de neoprè, accessibilitat frontal	1,270 x 18,66000 =	23,69820
		Subtotal:		23,69820	23,69820
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,32862
		COST DIRECTE			45,93482
		DESPESES INDIRECTES	4,50 %		2,06707
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			48,00189

P-679	PEN0-ZG53	u	Bastiment per a filtre d'aire de plafó d'acer galvanitzat, per a muntar entre conductes o als extrems del circuit, per a un filtre de 400x250 mm i de 100 mm de gruix com a màxim, retenció del filtre per molles de fixació i junt d'estanquitat de neoprè, accessibilitat frontal, col·locat	Rend.: 1,000	46,83	€

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x 26,00000 =	10,40000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x 28,77000 =	11,50800
		Subtotal:		21,90800	21,90800
Materials					
	BEN0-28QG	u	Bastiment per a filtre d'aire de plafó d'acer galvanitzat, per a muntar entre conductes o als extrems del circuit, per a un filtre de 287x595 mm i de 100 mm de gruix com a màxim, retenció del filtre per molles de fixació i junt d'estanquitat de neoprè, accessibilitat frontal	1,210 x 18,66000 =	22,57860

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	22,57860
			22,57860	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,32862
			COST DIRECTE	44,81522
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %
				2,01668
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	46,83190

P-680	PEN2-ZG6S	u	Filtro de aire de panel de alta eficacia, de la clase F-6 según la norma UNE-EN 779, de 350mm x 300 mm y de 135 mm de espesor, marco de plástico con pestaña, caudal nominal de 1800 m3/h y caída de presión inicial de 70 Pa, con un rendimiento medio fotométrico del 60 %, montado sobre bastidor o caja	Rend.: 1,000	50,38	€

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,100 /R x 26,00000 =	2,60000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100 /R x 28,77000 =	2,87700
		Subtotal:		5,47700	5,47700
Materials					
	BEN2-28OD	u	Filtro de aire de panel de alta eficacia, de la clase F-6 según la norma UNE-EN 779, de 287x287 mm y de 135 mm de espesor, marco de plástico con pestaña, caudal nominal de 900 m3/h y caída de presión inicial de 70 Pa, con un rendimiento medio fotométrico del 60 %	1,270 x 33,58000 =	42,64660
		Subtotal:		42,64660	42,64660
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08216
		COST DIRECTE			48,20576
		DESPESES INDIRECTES	4,50 %		2,16926
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			50,37501

P-681	PEN2-ZG6T	u	Filtro de aire de panel de alta eficacia, de la clase F-6 según la norma UNE-EN 779, de 400mm x250mm y de 135 mm de espesor, marco de plástico con pestaña, caudal nominal de 1800 m3/h y caída de presión inicial de 70 Pa, con un rendimiento medio fotométrico del 60 %, montado sobre bastidor o caja	Rend.: 1,000	48,27	€

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,100 /R x 26,00000 =	2,60000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100 /R x 28,77000 =	2,87700
		Subtotal:		5,47700	5,47700
Materials					
	BEN2-28OD	u	Filtro de aire de panel de alta eficacia, de la clase F-6 según la norma UNE-EN 779, de 287x287 mm y de 135 mm de espesor, marco de plástico con pestaña, caudal nominal de 900 m3/h y caída de presión inicial de 70 Pa, con un rendimiento medio fotométrico del 60 %	1,210 x 33,58000 =	40,63180

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 750

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:	40,63180			40,63180
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,08216
			COST DIRECTE				46,19096
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%		2,07859
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				48,26955

P-682	PEN2-ZG7I	u	Filtre d'aire de plafó d'eficàcia alta, de la classe F-8 segons la norma UNE-EN 779, de 350x300 mm i de 135 mm de gruix, bastiment de plàstic amb pestanya, cabal nominal de 1800 m3/h i caiguda de pressió inicial de 70 Pa, amb un rendiment mig fotomètric del 90 %, muntat sobre bastidor o caixa	Rend.: 1,000				74,24	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import			
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x	26,00000	=	2,60000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	28,77000	=	2,87700	
			Subtotal:			5,47700		5,47700	
Materials									
	BEN2-28OL	u	Filtre d'aire de plafó d'eficàcia alta, de la classe F-8 segons la norma UNE-EN 779, de 287x595 mm i de 135 mm de gruix, bastiment de plàstic amb pestanya, cabal nominal de 1800 m3/h i caiguda de pressió inicial de 70 Pa, amb un rendiment mig fotomètric del 90 %	1,270	x	51,56000	=	65,48120	
			Subtotal:			65,48120		65,48120	
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,08216	
			COST DIRECTE					71,04036	
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%			3,19682	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					74,23717	

P-683	PEN2-ZG7J	u	Filtre d'aire de plafó d'eficàcia alta, de la classe F-8 segons la norma UNE-EN 779, de 400x250 mm i de 135 mm de gruix, bastiment de plàstic amb pestanya, cabal nominal de 1800 m3/h i caiguda de pressió inicial de 70 Pa, amb un rendiment mig fotomètric del 90 %, muntat sobre bastidor o caixa	Rend.: 1,000				71,00	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import			
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x	26,00000	=	2,60000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	28,77000	=	2,87700	
			Subtotal:			5,47700		5,47700	
Materials									
	BEN2-28OL	u	Filtre d'aire de plafó d'eficàcia alta, de la classe F-8 segons la norma UNE-EN 779, de 287x595 mm i de 135 mm de gruix, bastiment de plàstic amb pestanya, cabal nominal de 1800 m3/h i caiguda de pressió inicial de 70 Pa, amb un rendiment mig fotomètric del 90 %	1,210	x	51,56000	=	62,38760	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 751

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:	62,38760			62,38760
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,08216
			COST DIRECTE				67,94676
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%		3,05760
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				71,00436

P-684	PEP6-8FV1	u	re00 Boca d'extracci? de 160 mm de di?metre de connexi? i 200 mm de di?metre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida euroclima ventidec d200	Rend.: 1,000				71,66	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import			
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	28,77000	=	8,63100	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	26,04000	=	7,81200	
			Subtotal:			16,44300		16,44300	
Materials									
	BEP6-20LG	u	Boca d'extracci? de 160 mm de di?metre de connexi? i 200 mm de di?metre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, per a col?locar en paret o sostre	1,000	x	51,88000	=	51,88000	
			Subtotal:			51,88000		51,88000	
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,24665	
			COST DIRECTE					68,56965	
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%			3,08563	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					71,65528	

P-685	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				70,86	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import			
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	26,04000	=	7,81200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	28,77000	=	8,63100	
			Subtotal:			16,44300		16,44300	
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		51,12000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 752

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,24665
			COST DIRECTE	67,80965
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 3,05143
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	70,86108

P-686	PEU6-6STT	u	Dipòsit d'expansió de 200 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1'', col·locat roscat	Rend.: 1,000	480,20	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra					
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500 /R x	28,77000 =	14,38500
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500 /R x	26,00000 =	13,00000
			Subtotal:		27,38500	27,38500
	Materials					
	BEU6-1CIU	u	Dipòsit d'expansió de 200 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1''	1,000 x	431,73000 =	431,73000
			Subtotal:		431,73000	431,73000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,41078
			COST DIRECTE			459,52578
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		20,67866
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			480,20443

P-687	PEU6-6STX	u	Dipòsit d'expansió de 25 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4'', col·locat roscat	Rend.: 1,000	78,62	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra					
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,250 /R x	26,00000 =	6,50000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,250 /R x	28,77000 =	7,19250
			Subtotal:		13,69250	13,69250
	Materials					
	BEU6-1CIY	u	Dipòsit d'expansió de 25 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4''	1,000 x	61,34000 =	61,34000
			Subtotal:		61,34000	61,34000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20539
			COST DIRECTE			75,23789
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		3,38570
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			78,62359

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 753

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-688	PEU7-6RTN	u	Dipòsit d'inercia d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 1500 l de capacitat, purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2'', de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat	Rend.: 1,000 4.743,11 €

			Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra					
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	5,500 /R x	26,00000 =	143,00000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	5,500 /R x	28,77000 =	158,23500
			Subtotal:		301,23500	301,23500
	Materials					
	BEU7-1CGY	u	Dipòsit d'inercia d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 1500 l de capacitat, purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2'', de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima	1,000 x	4.233,11000 =	4.233,11000
			Subtotal:		4.233,11000	4.233,11000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		4,51853
			COST DIRECTE			4.538,86353
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		204,24886
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			4.743,11238

P-689	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	18,27	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra					
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300 /R x	28,77000 =	8,63100
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,075 /R x	26,00000 =	1,95000
			Subtotal:		10,58100	10,58100
	Materials					
	BEUC-0OW	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	6,74000 =	6,74000
			Subtotal:		6,74000	6,74000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15872
			COST DIRECTE			17,47972
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,78659
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,26630

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 754

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-690	PEUE-6YPT	u	Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2'' de diàmetre, d'esfera de 80 mm, de <= 120°C, col·locat roscat	Rend.: 1,000	22,15	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x 28,77000 =	7,19250		
				Subtotal:		7,19250	7,19250
Materials							
	BEUE-1CJB	u	Termòmetre bimetàl·lic amb beina de 1/2'' de diàmetre, d'esfera de 80 mm, de <= 120 °C	1,000 x 13,90000 =	13,90000		
				Subtotal:		13,90000	13,90000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10789
				COST DIRECTE			21,20039
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,95402
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,15440
P-691	PEV3-HAHI	u	Comptador de calories de tipus compacte, per a un cabal nominal de 0,6 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	Rend.: 1,000	293,47	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050 /R x 26,04000 =	1,30200		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x 28,77000 =	7,19250		
				Subtotal:		8,49450	8,49450
Materials							
	BEV3-H5W	u	Comptador de calories de tipus compacte, per a un cabal nominal de 0,6 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 272,21000 =	272,21000		
				Subtotal:		272,21000	272,21000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 755

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12742
				COST DIRECTE			280,83192
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		12,63744
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			293,46935
P-692	PEV3-ZAHI	u	Comptador d'energia tèrmica per ultrasons DN80, 40m3 / h, híbrids, 230Vca, Modbus, alim: 230Vca. model WMTCL603_80	Rend.: 1,000	1.694,02	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x 28,77000 =	7,19250		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050 /R x 26,04000 =	1,30200		
				Subtotal:		8,49450	8,49450
Materials							
	BEV3-Z5W	u	Comptador d'energia tèrmica per ultrasons DN80, 40m3 / h, híbrids, 230Vca, Modbus, alim: 230Vca. model WMTCL603_80	1,000 x 1.612,45000 =	1.612,45000		
				Subtotal:		1.612,45000	1.612,45000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12742
				COST DIRECTE			1.621,07192
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		72,94824
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.694,02015
P-693	PEV3-ZAHJ	u	Contadores energía térmica por ultrasonidos DN65, 25m3/h, híbridos, 230Vca, Modbus, alim: 230Vca. modelo WMTCL603_65	Rend.: 1,000	1.468,40	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050 /R x 26,04000 =	1,30200		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x 28,77000 =	7,19250		
				Subtotal:		8,49450	8,49450
Materials							
	BEV3-Z5WX	u	Contadores energía térmica por ultrasonidos DN65, 25m3/h, híbridos, 230Vca, Modbus, alim: 230Vca. modelo WMTCL603_65	1,000 x 1.396,55000 =	1.396,55000		
				Subtotal:		1.396,55000	1.396,55000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12742
				COST DIRECTE			1.405,17192
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		63,23274
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.468,40465

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 756

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-694	PEV3-ZAHK	u	Comptador de calories de tipus compacte, per a un cabal amb rang 0,6 a 3,6 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 20 mm de diàmetre nominal, rècords inclosos de 3/4", 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 i mòdul integrable a BMS. Totalment connexionat i en funcionament. marca KAMSTRUP model MULTICAL 302	Rend.: 1,000	192,22	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050 /R x	26,04000 =	1,30200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	28,77000 =	7,19250	
				Subtotal:		8,49450	8,49450
Materials							
	BEV3-Z002	U	Comptador de calories de tipus compacte, per a un cabal nominal de 3,6 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 20 mm de diàmetre nominal, rècords inclosos de 3/4", 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 i mòdul integrable a BMS. marca KAMSTRUP model MULTICAL 302	1,000 x	175,32000 =	175,32000	
				Subtotal:		175,32000	175,32000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,12742
			COST DIRECTE				183,94192
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %			8,27739
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				192,21930
P-695	PEV3-ZAHO	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 70,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 160 mm de diàmetre nominal, 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	1.630,10	€	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 757

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100 /R x	26,04000 =	2,60400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350 /R x	28,77000 =	10,06950	
				Subtotal:		12,67350	12,67350
Materials							
	BEV3-Z001	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 70,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 160 mm de diàmetre nominal, 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	1.547,04000 =	1.547,04000	
				Subtotal:		1.547,04000	1.547,04000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,19010
			COST DIRECTE				1.559,90360
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %			70,19566
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.630,09926
P-696	PEV4-1210	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat	Rend.: 1,000	2,46	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,010 /R x	28,77000 =	0,28770	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,010 /R x	26,04000 =	0,26040	
				Subtotal:		0,54810	0,54810
Materials							
	BEV41210	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat	1,050 x	1,71000 =	1,79550	
				Subtotal:		1,79550	1,79550
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00822
			COST DIRECTE				2,35182
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %			0,10583
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,45765
P-697	PEV4-H9SW	u	Regulador compacte per a circuits de climatització i refrigeració, amb control regulable 10 a 30°C, sensor de temperatura ambient i 2 entrades per a sondes exteriors a impulsió i retorn, sortida per vàlvulas tèrmicas amb servomotor de senyal de 0-10 V, per a sistemes de 2 o 4 tubs, instal·lat i connectat	Rend.: 1,000	240,82	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 758

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Ma d'obra				
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500 /R x 26,04000 = 39,06000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,500 /R x 28,77000 = 43,15500
Subtotal:				82,21500 82,21500
Materials				
	BEV6-H6E8	u	Regulador compacte per a circuits de climatització i refrigeració, amb control regulable 10 a 30°C, sensor de temperatura ambient i 2 entrades per a sondes exteriors a impulsió i retorn, sortida per vàlvulas tèrmicas amb servomotor de senyal de 0-10 V, per a sistemes de 2 o 4 tubs	1,000 x 147,00000 = 147,00000
Subtotal:				147,00000 147,00000
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 1,23323
COST DIRECTE				230,44823
DESPESES INDIRECTES				4,50 % 10,37017
COST EXECUCIÓ MATERIAL				240,81840

P-698	PEV4-ZSVA	u	Subministrament o instal·lació de comandament per a controlar fancoils amb ventilador EC, amb processador i memòria, programació anual, comunicació amb bus de dades i 15 punts d'entrada i sortida, instal·lat i connectat Inclou accesorí de muntatge i connexió. Totalment muntant, instal·lat i deixat ne funcionament. Marca CLINT model UTW	Rend.: 1,000	223,79	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500 /R x 26,04000 =	39,06000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000 /R x 28,77000 =	86,31000	
Subtotal:					125,37000	125,37000
Materials						
	BEC6-ZKVH	u	Comandament per a controlar fancoils amb ventilador EC, amb processador i memòria, programació anual, comunicació amb bus de dades i 15 punts d'entrada i sortida, instal·lat i connectat Inclou accesorí de muntatge i connexió. Marca CLINT model UTW	1,000 x 86,90000 =	86,90000	
Subtotal:					86,90000	86,90000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		1,88055
COST DIRECTE						214,15055
DESPESES INDIRECTES				4,50 %		9,63677
COST EXECUCIÓ MATERIAL						223,78732

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 759

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-699	PEV4-ZSVB	u	Subministrament o instal·lació de controlador remot per cable programable standar color a deinir per DF. Inclou accesorí de muntatge i connexió. Totalment muntant, instal·lat i deixat ne funcionament. Marca LG model PREMTB001	Rend.:	1,000		245,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	26,04000 =	39,06000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	28,77000 =	86,31000	
				Subtotal:			125,37000	125,37000
Materials								
	BEC6-ZKVI	U	Controlador remot per cable programable standar color a deinir per DF. Inclou accesorí de muntatge i connexió. Marca LG model PREMTB001	1,000	x	107,25000 =	107,25000	
				Subtotal:			107,25000	107,25000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,88055
				COST DIRECTE				234,50055
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%		10,55252
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				245,05307

P-700	PEV4-ZSVC	u	Subministrament o instal·lació de control centralitzat tactil fins a 128 unitats interiors, amb passarella Bacnet integrada. Inclou 2 portsper entrada digital i 2 ports per sortida digital. Funció monitorització d'energia. Totalment muntant, instal·lat i deixat en funcionament. Marca LG model PACS5A000	Rend.: 1,000		2.845,22	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500 /R x	26,04000 =	39,06000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000 /R x	28,77000 =	86,31000	
				Subtotal:		125,37000	125,37000
Materials							
	BEC6-ZKVJ	u	Control centralitzat tactil fins a 128 unitats interiors, amb passarella Bacnet integrada. Inclou 2 portsper entrada digital i 2 ports per sortida digital. Funció monitorització d'energia. Marca LG model PACS5A000	1,000 x	2.595,45000 =	2.595,45000	
				Subtotal:		2.595,45000	2.595,45000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 760

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,88055	
				COST DIRECTE		2.722,70055	
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %	122,52152	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.845,22207	
P-701	PEVB-6PHJ	u	Sonda de pressió diferencial per aigua, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada	Rend.: 1,000		385,80	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600 /R x	28,77000 =	17,26200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600 /R x	26,04000 =	15,62400	
				Subtotal:		32,88600	32,88600
Materials							
	BEVE-1KAU	u	Sonda de pressió diferencial per aigua, amb accessoris de muntatge	1,000 x	335,81000 =	335,81000	
				Subtotal:		335,81000	335,81000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,49329	
				COST DIRECTE		369,18929	
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %	16,61352	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		385,80281	
P-702	PEVB-6PHL	u	Sonda de pressi? diferencial per a sala, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada	Rend.: 1,000		318,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600 /R x	28,77000 =	17,26200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600 /R x	26,04000 =	15,62400	
				Subtotal:		32,88600	32,88600
Materials							
	BEVE-1KA	u	Sonda de pressi? diferencial per a sala, amb accessoris de muntatge	1,000 x	270,97000 =	270,97000	
				Subtotal:		270,97000	270,97000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,49329	
				COST DIRECTE		304,34929	
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %	13,69572	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		318,04501	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 761

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-703	PEVB-6PHU	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada	Rend.: 1,000		83,21	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600 /R x	28,77000 =	17,26200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600 /R x	26,04000 =	15,62400	
				Subtotal:		32,88600	32,88600
Materials							
	BEVE-1KB5	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge	1,000 x	46,25000 =	46,25000	
				Subtotal:		46,25000	46,25000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,49329	
				COST DIRECTE		79,62929	
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %	3,58332	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		83,21261	
P-704	PEVB-ZPHM	u	Subministrament i col·locació de sensor de radiació solar. Element sensible cèl·lula fotovoltaica. Rang de mesura 0-1000 W/m2. Sortida 0-8 mA. Condicions ambientals -40 a 60 °C. Protecció IP 43. Incloent accessoris, cablejat i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament	Rend.: 1,000		225,18	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600 /R x	26,04000 =	15,62400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600 /R x	28,77000 =	17,26200	
				Subtotal:		32,88600	32,88600
Materials							
	BEVE-ZKAX	u	sensor de radiació solar. Element sensible cèl·lula fotovoltaica. Rang de mesura 0-1000 W/m2. Sortida 0-8 mA. Condicions ambientals -40 a 60 °C. Protecció IP 43. Incloent accessoris, cablejat i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament	1,000 x	182,10000 =	182,10000	
				Subtotal:		182,10000	182,10000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,49329	
				COST DIRECTE		215,47929	
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %	9,69657	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		225,17586	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	PEVC-H9VÇ	u	Termòstat electronic d'ambient, per a fan-coil 4 tubs, selector de 3 velocitats ventilador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	Rend.: 1,000		164,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x 28,77000 =	17,26200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x 26,04000 =	15,62400	
				Subtotal:		32,88600	32,88600
Materials							
	BEVF-H59Ç	u	Selector de 3 velocitats sistema ventilació ubicat en armari quadre elèctric habitatge. Inclou p.p. de cable, tub i elements de suportatge; totalment connectat i comprovat, amb accessoris de muntatge	1,000	x 123,60000 =	123,60000	
				Marca SIBER model DF13-LCE o similar			
				Subtotal:		123,60000	123,60000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,49329
				COST DIRECTE			156,97929
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		7,06407
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			164,04336
P-705	PEVC-Z69B	u	Cronotermòstat d'ambient amb programació setmanal per a calefacció, preu mitjà, muntat superficialment	Rend.: 1,000		111,39	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,183	/R x 26,00000 =	4,75800	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,150	/R x 28,77000 =	4,31550	
				Subtotal:		9,07350	9,07350
Materials							
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,000	x 0,14000 =	0,28000	
	BEVF-0OYP	u	Cronotermòstat d'ambient amb programació setmanal per a calefacció, preu mitjà, per a muntar superficialment	1,000	x 97,10000 =	97,10000	
				Subtotal:		97,38000	97,38000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13610
				COST DIRECTE			106,58960
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		4,79653
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			111,38613

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-706	PEZ1-ÇR32	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-32	Rend.: 1,000		86,76	€
				Proves de fuites i funcionament incloses			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x 28,77000 =	2,87700	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x 26,00000 =	2,60000	
				Subtotal:		5,47700	5,47700
Materials							
	BEZ4-ÇR32	kg	Gas refrigerant tipus R-32, per a circuits refrigerants	1,000	x 77,46000 =	77,46000	
				Subtotal:		77,46000	77,46000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08216
				COST DIRECTE			83,01916
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		3,73586
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			86,75502
P-707	PF19-Z48T	m	Col·lector d'acer negre prefabricat llis, amb soldadura, fabricat d'acer P235TR1, de 8’’ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat= 219,1 mm i DN= 200 mm), amb un gruix del tub d’1,8 mm segons norma UNE-EN 10217-7 amb extrems ranurat i acabat pintat, amb quatre picatges DN90 per aspiració bombes (3+1reserva), un picatge DN160 per retorn secundari, un picatge per a circuit omplenatge DN40, dos picatges DN160 impulsió retorn primari, un picatge DN32 per a vas expansió i un picatge per a un termòmetre. Inclou: suportacions del col·lector. accessoris de muntatge. pintat.	Rend.: 1,000		3.914,72	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	32,000	/R x 28,77000 =	920,64000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	32,000	/R x 26,04000 =	833,28000	
				Subtotal:		1.753,92000	1.753,92000
Materials							
	B0A1-07K6	u	Abraçadora tipus pera d'acer galvanitzat, per a tubs de diàmetre 8’’ ’’, inclosa vareta de suspensió i tac per fixació	4,000	x 12,25000 =	49,00000	
	BFW5-2NYD	u	Accessori genèric per a tubs d'acer negre prefabricat de 8’’ de diàmetre, amb extrems ranurats i acabat pintat, amb part proporcional d'elements de muntatge	0,400	x 592,18000 =	236,87200	
	BF17-Z001	u	Col·lector d'acer negre prefabricat llis, amb soldadura, fabricat d'acer P235TR1, de 8’’ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat= 219,1 mm i DN= 200 mm), amb un gruix del tub d’1,8 mm segons norma UNE-EN 10217-7 amb extrems ranurat i acabat pintat, amb quatre picatges DN90 per aspiració bombes (3+1reserva), un picatge DN160	1,000	x 1.680,04000 =	1.680,04000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 764

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			per retorn secundari, un picatge per a circuit omplenatge DN40, dos picatges DN160 impulsió retorn primari, un picatge DN32 per a vas expansió i un picatge per a un termòmetre. Inclou: suportacions del col·lector. accessoris de muntatge. pintat.	
			Subtotal:	1.965,912001.965,91200
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	26,30880
			COST DIRECTE	3.746,14080
			DESPESES INDIRECTES4,50 %	168,57634
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.914,71714

P-708	PF21-EUMO	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1'' de mida de rosca (di?metre exterior especificat=33,7 mm i DN= 25 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitj? i col?locat superficialment	Rend.: 1,000	17,74	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,210	/R x	28,77000	=	6,04170	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,210	/R x	26,04000	=	5,46840	
			Subtotal:			11,51010		11,51010	
Materials									
	B0A1-07L0	u	Abra?adora met?l?lica, de 32 mm de di?metre interior	0,360	x	0,31000	=	0,11160	
	BFW2-04G	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de di?metre 1'', per a roscar	0,300	x	6,08000	=	1,82400	
	BF20-1JWL	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1'' de mida de rosca (di?metre exterior especificat=33,7 mm i DN= 25 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	1,020	x	2,53000	=	2,58060	
	BFY9-04HR	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de di?metre 1'', roscat	1,000	x	0,78000	=	0,78000	
			Subtotal:			5,29620		5,29620	
			DESPESES AUXILIARS1,50 %					0,17265	
			COST DIRECTE					16,97895	
			DESPESES INDIRECTES4,50 %					0,76405	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					17,74300	

P-709	PF21-EUMU	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), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000	24,80	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 765

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,290 /R x 28,77000 = 8,34330
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,290 /R x 26,04000 = 7,55160
			Subtotal:	15,8949015,89490
Materials				
	BFW2-04GX	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1''1/4, per a roscar	0,300 x 9,71000 = 2,91300
	BF20-1JWM	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), tipus L2 segons UNE-EN 10255	1,020 x 3,42000 = 3,48840
	BFY9-04HS	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1''1/4, roscat	1,000 x 0,99000 = 0,99000
	B0A1-07LQ	u	Abraçadora metàl·lica, de 42 mm de diàmetre interior	0,350 x 0,60000 = 0,21000
			Subtotal:	7,601407,60140
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	0,23842
			COST DIRECTE	23,73472
			DESPESES INDIRECTES4,50 %	1,06806
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	24,80279

P-710	PF21-EUN2	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), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000	70,99	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,630	/R x	26,04000	=	16,40520	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,630	/R x	28,77000	=	18,12510	
			Subtotal:			34,53030		34,53030	
Materials									
	BF20-1JWU	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), tipus L2 segons UNE-EN 10255	1,020	x	9,12000	=	9,30240	
	BFY9-04HW	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 3'', roscat	1,000	x	2,51000	=	2,51000	
	B0A1-07L1	u	Abraçadora metàl·lica, de 90 mm de diàmetre interior	0,250	x	2,30000	=	0,57500	
	BFW2-04H1	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 3'', per a roscar	0,300	x	68,34000	=	20,50200	
			Subtotal:			32,88940		32,88940	
			DESPESES AUXILIARS1,50 %					0,51795	
			COST DIRECTE					67,93765	
			DESPESES INDIRECTES4,50 %					3,05719	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					70,99485	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 766

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-711	PF21-EUNE	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), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000		30,86	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,360 /R x	28,77000 =	10,35720	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,360 /R x	26,04000 =	9,37440	
				Subtotal:		19,73160	19,73160
Materials							
	BF20-1JWP	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), tipus L2 segons UNE-EN 10255	1,020 x	4,39000 =	4,47780	
	BFW2-04GY	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1''1/2, per a roscar	0,300 x	12,52000 =	3,75600	
	B0A1-07L5	u	Abraçadora metàl·lica, de 47 mm de diàmetre interior	0,300 x	0,65000 =	0,19500	
	BFY9-04HT	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1''1/2, roscat	1,000 x	1,07000 =	1,07000	
				Subtotal:		9,49880	9,49880
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,29597
				COST DIRECTE			29,52637
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		1,32869
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,85506

P-712	PF21-EUNG	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (di?metre exterior especificat=60,3 mm i DN= 50 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitj? i col?locat superficialment	Rend.: 1,000		41,95	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,490 /R x	26,04000 =	12,75960	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,490 /R x	28,77000 =	14,09730	
				Subtotal:		26,85690	26,85690
Materials							
	B0A1-07LC	u	Abra?adora met?l?lica, de 60 mm de di?metre interior	0,300 x	0,74000 =	0,22200	
	BFY9-04HU	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de di?metre 2'', roscat	1,000 x	1,50000 =	1,50000	
	BFW2-04GZ	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de di?metre 2'', per a roscar	0,300 x	19,71000 =	5,91300	
	BF20-1JWQ	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (di?metre exterior especificat=60,3 mm i DN= 50 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	1,020 x	5,15000 =	5,25300	
				Subtotal:		12,88800	12,88800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 767

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,40285
				COST DIRECTE			40,14775
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		1,80665
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			41,95440
P-713	PF21-EUNI	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2''1/2 de mida de rosca (di?metre exterior especificat=76,1 mm i DN= 65 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitj? i col?locat superficialment	Rend.: 1,000		57,74	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,540 /R x	26,04000 =	14,06160	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,540 /R x	28,77000 =	15,53580	
				Subtotal:		29,59740	29,59740
Materials							
	BFY9-04HV	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de di?metre 2''1/2, roscat	1,000 x	2,01000 =	2,01000	
	B0A1-07KZ	u	Abra?adora met?l?lica, de 75 mm de di?metre interior	0,270 x	1,42000 =	0,38340	
	BF20-1JWT	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2''1/2 de mida de rosca (di?metre exterior especificat=76,1 mm i DN= 65 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	1,020 x	7,29000 =	7,43580	
	BFW2-04H0	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de di?metre 2''1/2, per a roscar	0,300 x	51,27000 =	15,38100	
				Subtotal:		25,21020	25,21020
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,44396
				COST DIRECTE			55,25156
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		2,48632
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			57,73788

P-714	PF51-6RXA	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	Rend.: 1,000		13,43	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,070 /R x	28,77000 =	2,01390	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,070 /R x	26,04000 =	1,82280	
				Subtotal:		3,83670	3,83670
Materials							
	BF54-1JXW	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020 x	2,35000 =	2,39700	
	BFYC-04PD	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300 x	0,98000 =	0,29400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 768

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500	x	4,18000	=	6,27000
				Subtotal:		8,96100		8,96100
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,05755
				COST DIRECTE				12,85525
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	0,57849
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,43374

P-715	PF51-6RXC	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	Rend.: 1,000	35,38	€

			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	26,04000	= 2,86440
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	28,77000	= 3,16470
			Subtotal:			6,02910	6,02910
Materials							
	BFYC-04PA	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x	3,19000	= 0,95700
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500	x	4,21000	= 6,31500
	BF54-1JXY	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	20,06000	= 20,46120
			Subtotal:			27,73320	27,73320
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,09044	
			COST DIRECTE			33,85274	
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%	1,52337	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			35,37611	

P-716	PF51-6RXD	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 sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	Rend.: 1,000	17,64	€

			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,095	/R x	28,77000	= 2,73315
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,095	/R x	26,04000	= 2,47380
			Subtotal:			5,20695	5,20695
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 769

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500	x	4,06000	=	6,09000
	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	4,79000	=	4,88580
	BFYC-04PE	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/2 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x	2,06000	=	0,61800
				Subtotal:		11,59380		11,59380
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,07810
				COST DIRECTE				16,87885
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	0,75955
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,63840

P-717	PF51-6RXG	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000	16,31	€

			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	26,04000	= 2,34360
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	28,77000	= 2,58930
			Subtotal:			4,93290	4,93290
Materials							
	BFYC-04PB	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x	1,87000	= 0,56100
	B0A1-07LR	u	Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior	0,560	x	0,36000	= 0,20160
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500	x	4,15000	= 6,22500
	BF54-1JXU	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	3,54000	= 3,61080
			Subtotal:			10,59840	10,59840
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,07399	
			COST DIRECTE			15,60529	
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%	0,70224	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,30753	

P-718	PF51-6RXI	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000	17,62	€

			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,105	/R x	28,77000	= 3,02085

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 770

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,105	/R x	26,04000	=	2,73420	
						Subtotal:		5,75505	5,75505
Materials									
	B0A1-07LT	u	Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,560	x	0,37000	=	0,20720	
	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	5,98000	=	6,09960	
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500	x	2,55000	=	3,82500	
	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	2,97000	=	0,89100	
						Subtotal:		11,02280	11,02280
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,08633
			COST DIRECTE						16,86418
			DESPESES INDIRECTES			4,50	%		0,75889
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						17,62306
P-719	PF51-6RXJ	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				13,64	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,070	/R x	28,77000	=	2,01390	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,070	/R x	26,04000	=	1,82280	
						Subtotal:		3,83670	3,83670
Materials									
	BFWD-2HK	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500	x	4,18000	=	6,27000	
	BF54-1JXW	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	2,35000	=	2,39700	
	BFYC-04PD	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x	0,98000	=	0,29400	
	B0A1-07LA	u	Abraçadora metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior	0,560	x	0,35000	=	0,19600	
						Subtotal:		9,15700	9,15700
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,05755
			COST DIRECTE						13,05125
			DESPESES INDIRECTES			4,50	%		0,58731
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						13,63856

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 771

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-720	PF51-ZRXF	m	Tub de coure R220 (recuit) 1''1/8 de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.:	1,000			28,26	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120	/R x	26,04000	=	3,12480	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x	28,77000	=	3,45240	
				Subtotal:				6,57720	6,57720
Materials									
	BFYC-04PF	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 7/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x	3,72000	=	1,11600	
	B0A1-07LL	u	Abraçadora metàl·lica, de 22 mm de diàmetre interior	1,000	x	0,39000	=	0,39000	
	BF54-ZJXX	m	tub 9/8	1,020	x	12,04000	=	12,28080	
	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	4,39000	=	6,58500	
				Subtotal:				20,37180	20,37180
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,09866
				COST DIRECTE					27,04766
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		1,21714
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					28,26480
P-721	PFB3-DVWE	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	Rend.:	1,000			50,15	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,360	/R x	26,04000	=	9,37440	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,360	/R x	28,77000	=	10,35720	
				Subtotal:				19,73160	19,73160
Materials									
	BFB3-095U	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	14,92000	=	15,21840	
	BFWF-09TE	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar	0,200	x	57,34000	=	11,46800	
	BFYH-0A4N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, per a soldar	1,000	x	1,28000	=	1,28000	
				Subtotal:				27,96640	27,96640

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 772

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,29597
			COST DIRECTE	47,99397
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 2,15973
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	50,15370

P-722	PFB3-DVZJ	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000	36,12	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,290	/R x 26,04000 =	7,55160	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,290	/R x 28,77000 =	8,34330	
			Subtotal:			15,89490	15,89490
Materials							
	BFWF-09W2	u	Accessorí per a tubs de polietilè de densitat alta, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar	0,300	x 31,49000 =	9,44700	
	BFB3-099N	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x 8,15000 =	8,31300	
	BFYH-0A6S	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, per a soldar	1,000	x 0,67000 =	0,67000	
			Subtotal:			18,43000	18,43000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23842	
			COST DIRECTE			34,56332	
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		1,55535	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,11867	

P-723	PFB3-DW2K	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment	Rend.: 1,000	21,78	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,160	/R x 26,04000 =	4,16640	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,160	/R x 28,77000 =	4,60320	
			Subtotal:			8,76960	8,76960
Materials							
	BFYH-0A6Q	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, per a soldar	1,000	x 0,34000 =	0,34000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 773

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFWF-09VI	u	Accessorí per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar	0,300 x 18,36000 = 5,50800
	B0A1-07KH	u	Abraçadora plàstica, de 63 mm de diàmetre interior	0,900 x 2,19000 = 1,97100
	BFB3-099A	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020 x 4,04000 = 4,12080

			Subtotal:	11,93980	11,93980
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,13154
			COST DIRECTE		20,84094
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %	0,93784
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		21,77879

P-724	PFB3-DW2P	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment	Rend.: 1,000	32,95	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 26,04000 =	5,20800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 28,77000 =	5,75400	
			Subtotal:			10,96200	10,96200
Materials							
	BFYH-0A6S	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, per a soldar	1,000	x 0,67000 =	0,67000	
	BFWF-09W2	u	Accessorí per a tubs de polietilè de densitat alta, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar	0,300	x 31,49000 =	9,44700	
	B0A1-07JQ	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 90 mm de diàmetre interior	0,900	x 2,19000 =	1,97100	
	BFB3-099N	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x 8,15000 =	8,31300	
			Subtotal:			20,40100	20,40100
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16443	
			COST DIRECTE			31,52743	
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		1,41873	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,94616	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 774

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			

P-725	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			4,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050	/R x	26,04000	=	1,30200
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,050	/R x	28,77000	=	1,43850
				Subtotal:		2,74050		2,74050
Materials								
	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	0,05000	=	0,05000
	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	0,82000	=	0,83640
	BFWA-0AP3	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 16 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	0,69000	=	0,20700
	B0A1-07KM	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	1,250	x	0,43000	=	0,53750
				Subtotal:		1,63090		1,63090
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,04111
				COST DIRECTE				4,41251
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	0,19856
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,61107

P-726	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			5,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,055	/R x	28,77000	=	1,58235
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,055	/R x	26,04000	=	1,43220
				Subtotal:		3,01455		3,01455
Materials								
	B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	1,100	x	0,48000	=	0,52800
	BFWA-0AP4	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	0,77000	=	0,23100
	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	1,00000	=	1,02000
	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	0,07000	=	0,07000
				Subtotal:		1,84900		1,84900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 775

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			

				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,04522
				COST DIRECTE			4,90877
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%	0,22089
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,12966

P-727	PFC0-4HYG	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 110x15,1 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				53,59	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	28,77000	=	7,19250	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,04000	=	6,51000	
				Subtotal:				13,70250	13,70250
Materials									
	B0A1-07JW	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 110 mm de diàmetre interior	0,550	x	2,87000	=	1,57850	
	BFWA-0APA	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 110 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	11,44000	=	3,43200	
	BFYF-0AQ5	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 110 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,54000	=	0,54000	
	BFC0-0AGA	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 110x15,1 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	31,20000	=	31,82400	
				Subtotal:				37,37450	37,37450
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,20554
				COST DIRECTE					51,28254
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %			2,30771
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					53,59025

P-728	PFC0-4HYJ	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 125x17,1 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000			66,21	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,260	/R x	28,77000	=	7,48020
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,260	/R x	26,04000	=	6,77040
				Subtotal:		14,25060		14,25060
Materials								
	B0A1-07K0	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 125 mm de diàmetre interior	0,550	x	3,20000	=	1,76000
	BFYF-0AQ9	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 125 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,69000	=	0,69000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 776

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFC0-0AGB	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 125x17,1 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	43,21000	=	44,07420
	BFWA-0APE	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 125 mm de diàmetre, per a soldar	0,200	x	11,85000	=	2,37000
Subtotal:								48,89420
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,21376
COST DIRECTE								63,35856
DESPESES INDIRECTES						4,50	%	2,85114
COST EXECUCIÓ MATERIAL								66,20969

P-729	PFC0-4HYM	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 140x19,2 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				79,71	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,275	/R x	28,77000	=	7,91175	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,275	/R x	26,04000	=	7,16100	
Subtotal:								15,07275	15,07275
Materials									
	BFC0-0AGC	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 140x19,2 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	54,79000	=	55,88580	
	BFYF-0AQ6	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 140 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,83000	=	0,83000	
	BFWA-0APB	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 140 mm de diàmetre, per a soldar	0,200	x	12,25000	=	2,45000	
	B0A1-07JZ	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 140 mm de diàmetre interior	0,500	x	3,62000	=	1,81000	
Subtotal:								60,97580	60,97580
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,22609
COST DIRECTE									76,27464
DESPESES INDIRECTES						4,50	%		3,43236
COST EXECUCIÓ MATERIAL									79,70700

P-730	PFC0-4HYP	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 160x21,9 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				93,38	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	28,77000	=	8,63100	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	26,04000	=	7,81200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 777

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:				16,44300
Materials								16,44300
	BFYF-0APX	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 160 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	1,07000	=	1,07000
	BFWA-0AP2	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 160 mm de diàmetre, per a soldar	0,200	x	15,87000	=	3,17400
	B0A1-07K1	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 160 mm de diàmetre interior	0,450	x	3,96000	=	1,78200
	BFC0-0AGD	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 160x21,9 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	65,34000	=	66,64680
Subtotal:								72,67280
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,24665
COST DIRECTE								89,36245
DESPESES INDIRECTES						4,50	%	4,02131
COST EXECUCIÓ MATERIAL								93,38376

P-731	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				6,26	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,060	/R x	26,04000	=	1,56240	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,060	/R x	28,77000	=	1,72620	
Subtotal:								3,28860	3,28860
Materials									
	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	1,020	x	1,64000	=	1,67280	
	BFWA-0AP5	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	0,89000	=	0,26700	
	BFYF-0AQ0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,12000	=	0,12000	
	B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	1,050	x	0,56000	=	0,58800	
Subtotal:								2,64780	2,64780
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,04933
COST DIRECTE									5,98573
DESPESES INDIRECTES						4,50	%		0,26936
COST EXECUCIÓ MATERIAL									6,25509

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 778

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-732	PFC0-4I0X	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000		8,07	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,070 /R x	26,04000 =	1,82280	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,070 /R x	28,77000 =	2,01390	
				Subtotal:		3,83670	3,83670
Materials							
	BFWA-0AP	u	Accesorio para tubos de polipropileno a presión, de 32 mm de diámetro, para soldar	0,300 x	1,46000 =	0,43800	
	B0A1-07KF	u	Abrazadera plàstica, de 32 mm de diámetro interior	0,950 x	0,51000 =	0,48450	
	BFYF-0AQ7	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polipropileno a presión, de 32 mm de diámetro, soldado	1,000 x	0,17000 =	0,17000	
	BFC0-0AG4	m	Tubo de Polipropileno-copolímero PP-R a presión de diámetro 32x4,4 mm, serie S 3.2 según UNE-EN ISO 15874-2	1,020 x	2,68000 =	2,73360	
				Subtotal:		3,82610	3,82610
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05755
				COST DIRECTE			7,72035
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,34742
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,06777

P-733	PFC0-4I10	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000		11,23	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,075 /R x	28,77000 =	2,15775	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,075 /R x	26,04000 =	1,95300	
				Subtotal:		4,11075	4,11075
Materials							
	B0A1-07KP	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,850 x	1,05000 =	0,89250	
	BFC0-0AG5	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020 x	4,32000 =	4,40640	
	BFWA-0AP6	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	0,300 x	3,43000 =	1,02900	
	BFYF-0AQ1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, soldat	1,000 x	0,25000 =	0,25000	
				Subtotal:		6,57790	6,57790

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 779

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06166
				COST DIRECTE			10,75031
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,48376
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,23408
P-734	PFC0-4I13	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000		15,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080 /R x	26,04000 =	2,08320	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080 /R x	28,77000 =	2,30160	
				Subtotal:		4,38480	4,38480
Materials							
	B0A1-07KB	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,700 x	1,42000 =	0,99400	
	BFC0-0AG6	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020 x	6,82000 =	6,95640	
	BFYF-0AQ2	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, soldat	1,000 x	0,33000 =	0,33000	
	BFWA-0AP7	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, per a soldar	0,300 x	5,52000 =	1,65600	
				Subtotal:		9,93640	9,93640
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06577
				COST DIRECTE			14,38697
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,64741
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,03439

P-735	PFC0-4I16	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8,6 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000		18,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100 /R x	26,04000 =	2,60400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x	28,77000 =	2,87700	
				Subtotal:		5,48100	5,48100
Materials							
	BFC0-0AG7	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8,6 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020 x	8,99000 =	9,16980	
	BFYF-0AQ8	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, soldat	1,000 x	0,39000 =	0,39000	
	BFWA-0AP	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, per a soldar	0,300 x	7,60000 =	2,28000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 780

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0A1-07JT	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 60 mm de diàmetre interior	0,660	x	0,71000	=	0,46860
Subtotal:								12,30840
DESPESES AUXILIARS					1,50	%		0,08222
COST DIRECTE								17,87162
DESPESES INDIRECTES					4,50	%		0,80422
COST EXECUCIÓ MATERIAL								18,67584

P-736	PFC0-4I18	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x12,5 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				29,69	€

Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,04000	=	3,90600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	28,77000	=	4,31550	
				Subtotal:				8,22150	8,22150
Materials									
	BFYF-0AQ3	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,46000	=	0,46000	
	BFC0-0AFP	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x12,5 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	15,14000	=	15,44280	
	B0A1-07JH	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 75 mm de diàmetre interior	0,750	x	2,15000	=	1,61250	
	BFWA-0AP8	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	8,50000	=	2,55000	
				Subtotal:				20,06530	20,06530
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,12332
				COST DIRECTE					28,41012
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		1,27846
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					29,68858

P-737	PFC0-4I19	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x10,3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				28,02	€

Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,04000	=	3,90600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	28,77000	=	4,31550	
				Subtotal:				8,22150	8,22150
Materials									
	BFYF-0AQ3	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,46000	=	0,46000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 781

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0A1-07JH	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 75 mm de diàmetre interior	0,750	x	2,15000	=	1,61250
	BFC0-0AG8	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x10,3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	13,57000	=	13,84140
	BFWA-0AP8	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	8,50000	=	2,55000
				Subtotal:				18,46390
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,12332
				COST DIRECTE				26,80872
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	1,20639
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,01512

P-738	PFC0-4I1C	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 90x12,3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				39,66	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,04000	=	5,20800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	28,77000	=	5,75400	
				Subtotal:				10,96200	10,96200
Materials									
	BFWA-0AP9	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 90 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	9,39000	=	2,81700	
	BFYF-0AQ4	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 90 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,53000	=	0,53000	
	BFC0-0AG9	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 90x12,3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	21,60000	=	22,03200	
	B0A1-07JQ	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 90 mm de diàmetre interior	0,660	x	2,19000	=	1,44540	
				Subtotal:				26,82440	26,82440
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,16443
				COST DIRECTE					37,95083
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		1,70779
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					39,65862

P-739	PFC0-Z0A1	m	Instal·lació de fontaneria de l'HABITATGE TIPUS 1 (NO PASSANT) comptabilitzada des de la clau d'abonat fins a cada un dels punts de consum. Inclou canonades, aïllaments, claus i tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament dins del marc normatiu.	Rend.: 1,000				1.564,46	€

Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normatiu vigent en el moment de l'execució de l'obra.

La instal·lació es compon de les següents partides:

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 782

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- 1 clau d'abonat AFS de 3/4'', col·locada a l'entrada de l'habitatge. - 1 clau de tall de la xarxa ACS de 3/4'', col·locada a l'entrada de l'habitatge. - 2 claus de tall a l'entrada de la cuina de 3/4'' - 2 claus de tall a l'entrada del bany de 1/2'' - 21 ml de tub de PP-R32mm Serie 3.2 (segons plànols) protegit amb tub corrugat en els trams empotrats i aïllat en la resta. - 8 ml de tub de PP-R25mm serie 3.2 (segons plànols) protegit amb tub corrugat en els trams empotrats i aïllat en la resta. - 22 ml de tub de PP-R20mm serie 3.2 (segons DG) protegit amb tub corrugat en els trams empotrats i aïllat en la resta. - Accessoris, unions, suports, fixacions, soldadures, etc. - Alimentació amb PE als diferents aparells sanitaris	

		Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra							
PFQ0-3L05	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	21,000	x	19,30374	=	405,37854
PFQ0-3L04	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	8,000	x	17,18682	=	137,49456
PFQ0-3L03	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 22 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	22,000	x	15,38609	=	338,49398
PFC0-4I0X	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	21,000	x	7,72035	=	162,12735
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	8,000	x	5,98573	=	47,88584
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	22,000	x	4,90877	=	107,99294
PN38-EC2A	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4'', de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	2,000	x	25,65930	=	51,31860

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 783

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	PJ211-3EAG	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó esmaltat, preu mitjà, amb sortida d'1 i entrada de 1	5,000 x 49,27972 = 246,39860
			Subtotal:	1.497,09041 1.497,09041
			COST DIRECTE	1.497,09041
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %	67,36907
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.564,45948

P-740	PFC0-Z0A2	m	Instal·lació de fontaneria de l'HABITATGE TIPUS 2 (PASSANT) comptabilitzada des de la clau d'abonat fins a cada un dels punts de consum. Inclou canonades, aïllaments, claus i tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament dins del marc normatiu.	Rend.: 1,000	1.494,93	€
Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normatiu vigent en el moment de l'execució de l'obra.						
La instal·lació es compon de les següents partides: - 1 clau d'abonat AFS de 1'', col·locada a l'entrada de l'habitatge. - 2 claus de tall de la xarxa ACS/AFS de la cuina de 1'', a l'entrada recinte. - 2 claus de tall de la xarxa ACS/AFS del tanc termodinàmic de 1'', a l'entrada recinte. - 2 claus de tall a l'entrada del bany de 3/4'', a l'entrada del recinte - 18 ml de tub de PP-R32mm Serie 3.2 protegit amb tub corrugat en els trams empotrats i aïllat en la resta. - 10 ml de tub de PP-R25mm serie 3.2 protegit amb tub corrugat en els trams empotrats i aïllat en la resta. - 26 ml de tub de PP-R20mm serie 3.2 protegit amb tub corrugat en els trams empotrats i aïllat en la resta. - 10 ml ACS-R de tub de PP-R20mm serie 3.2 per protegit amb tub corrugat en els trams empotrats i aïllat en la resta. - Accessoris, unions, suports, fixacions, soldadures, etc. - Alimentació amb PE als diferents aparells sanitaris						

		Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra							
PFQ0-3L05	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	18,000	x	19,30374	=	347,46732
PN38-EC2A	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4'', de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	2,000	x	25,65930	=	51,31860
PFC0-4I0X	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	18,000	x	7,72035	=	138,96630
PJ211-3EAG	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó esmaltat, preu mitjà, amb sortida d'1 i entrada de 1	5,000	x	49,27972	=	246,39860

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 784

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	PFQ0-3L03	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	25,000	x	15,38609	=	384,65225	
	PFQ0-3L04	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	6,000	x	17,18682	=	103,12092	
	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	25,000	x	4,90877	=	122,71925	
	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	6,000	x	5,98573	=	35,91438	
						Subtotal:		1.430,55762	1.430,55762
						COST DIRECTE			1.430,55762
						DESPESES INDIRECTES	4,50 %		64,37509
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.494,93271

P-741	PFM3-8G63	u	Manigueta antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 80 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embriat	Rend.: 1,000				70,91	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,550	/R x	26,04000	=	14,32200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,550	/R x	28,77000	=	15,82350	
				Subtotal:				30,14550	30,14550
Materials									
	BFM3-2168	u	Manigueta antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 80 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C	1,000	x	37,26000	=	37,26000	
				Subtotal:				37,26000	37,26000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,45218
				COST DIRECTE					67,85768
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %			3,05360
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					70,91128

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 785

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-742	PFQ0-3KIP	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 25 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 baix	Rend.: 1,000				9,41 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,070	/R x	26,04000 =	1,82280	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,070	/R x	28,77000 =	2,01390	
				Subtotal:			3,83670	3,83670
Materials								
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,500	x	0,16000 =	0,08000	
	BFQ0-0DCX	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 25 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	4,93000 =	5,02860	
				Subtotal:			5,10860	5,10860
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,05755
				COST DIRECTE				9,00285
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %		0,40513
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,40798
P-743	PFQ0-3KQ8	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 114 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000				33,58 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,04000 =	3,90600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	28,77000 =	4,31550	
				Subtotal:			8,22150	8,22150
Materials								
	BFQ0-0DDH	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 114 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x	23,06000 =	23,52120	
	BFY3-065O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	1,000	x	0,27000 =	0,27000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 786

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	23,79120
			23,79120	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,12332
			COST DIRECTE	
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %
				1,44612
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	33,58214

P-744	PFQ0-3KT2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica 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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	12,40	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090 /R x	26,04000 =	2,34360
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090 /R x	28,77000 =	2,58930
			Subtotal:		4,93290	4,93290
Materials						
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica, de 32 mm de gruix	1,000 x	0,22000 =	0,22000
	BFQ0-0DD5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica 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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x	6,51000 =	6,64020
			Subtotal:		6,86020	6,86020
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07399
			COST DIRECTE			11,86709
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,53402
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,40111

P-745	PFQ0-3KT3	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica 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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	12,48	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090 /R x	26,04000 =	2,34360
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090 /R x	28,77000 =	2,58930
			Subtotal:		4,93290	4,93290
Materials						
	BFQ0-0DGP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica 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, amb un factor de resistència a la	1,020 x	6,58000 =	6,71160

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 787

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			difusió del vapor d'aigua >= 7000	
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica, de 32 mm de gruix	1,000 x
			0,22000 =	0,22000
			Subtotal:	6,93160
			6,93160	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,07399
			COST DIRECTE	
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %
				11,93849
				0,53723
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,47573

P-746	PFQ0-3KTG	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	20,79	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100 /R x	26,04000 =	2,60400
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x	28,77000 =	2,87700
			Subtotal:		5,48100	5,48100
Materials						
	BFQ0-0DH5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x	13,79000 =	14,06580
	BFY3-065O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica, de 40 mm de gruix	1,000 x	0,27000 =	0,27000
			Subtotal:		14,33580	14,33580
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08222
			COST DIRECTE			19,89902
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,89546
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,79447

P-747	PFQ0-3KTH	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	22,46	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110 /R x	26,04000 =	2,86440
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110 /R x	28,77000 =	3,16470

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 788

PARTIDES D'OBRA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		6,02910		6,02910
Materials								
	BFY3-065O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	1,000	x	0,27000	=	0,27000
	BFQ0-0DH6	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 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	14,81000	=	15,10620
				Subtotal:		15,37620		15,37620
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,09044
				COST DIRECTE		21,49574		
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	0,96731
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		22,46304		
P-748	PFQ0-3KTI	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 140 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000				36,79 €
				Unitats		Preu		Parcial
				Import				
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	26,04000	=	4,29660
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	28,77000	=	4,74705
				Subtotal:		9,04365		9,04365
Materials								
	BFQ0-0DDJ	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 140 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x	25,25000	=	25,75500
	BFY3-065O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	1,000	x	0,27000	=	0,27000
				Subtotal:		26,02500		26,02500
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,13565
				COST DIRECTE		35,20430		
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	1,58419
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		36,78850		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 789

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-749	PFQ0-3KTM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 170 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000				53,85 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	26,04000 =	4,29660	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	28,77000 =	4,74705	
				Subtotal:		9,04365	9,04365	
Materials								
	BFQ0-0DDN	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 170 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	41,26000 =	42,08520	
	BFY3-065O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 40 mm de gruix	1,000	x	0,27000 =	0,27000	
				Subtotal:		42,35520	42,35520	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,13565	
				COST DIRECTE			51,53450	
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %	2,31905	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			53,85356	
P-750	PFQ0-3KW3	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000				26,38 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,140	/R x	28,77000 =	4,02780	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,140	/R x	26,04000 =	3,64560	
				Subtotal:		7,67340	7,67340	
Materials								
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 19 mm de gruix	1,000	x	0,13000 =	0,13000	
	BFQ0-0DJH	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x	16,99000 =	17,32980	
				Subtotal:		17,45980	17,45980	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 790

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,11510
			COST DIRECTE	25,24830
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 1,13617
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	26,38447

P-751	PFQ0-3KWO	m	A?llament t?rmic d'escuma elastom?rica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de di?metre exterior 48 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resist?ncia a la difusi? del vapor d'aigua >= 7000, col?locat superficialment amb grau de dificultat mitj?	Rend.: 1,000	18,63	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120 /R x	28,77000 =	3,45240	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120 /R x	26,04000 =	3,12480	
			Subtotal:			6,57720	6,57720
Materials							
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica, de 32 mm de gruix	1,000 x	0,22000 =	0,22000	
	BFQ0-0DG	m	A?llament t?rmic d'escuma elastom?rica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de di?metre exterior 48 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resist?ncia a la difusi? del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x	10,72000 =	10,93440	
			Subtotal:			11,15440	11,15440
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09866	
			COST DIRECTE			17,83026	
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,80236	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,63262	

P-752	PFQ0-3KWR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	21,76	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,130 /R x	26,04000 =	3,38520	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,130 /R x	28,77000 =	3,74010	
			Subtotal:			7,12530	7,12530
Materials							
	BFQ0-0DK5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x	13,11000 =	13,37220	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 791

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica, de 32 mm de gruix	1,000 x 0,22000 = 0,22000
			Subtotal:	13,59220 13,59220
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,10688
			COST DIRECTE	20,82438
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 0,93710
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	21,76148

P-753	PFQ0-3KX1	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	23,55	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110 /R x	26,04000 =	2,86440	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110 /R x	28,77000 =	3,16470	
			Subtotal:			6,02910	6,02910
Materials							
	BFY3-065O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica, de 40 mm de gruix	1,000 x	0,27000 =	0,27000	
	BFQ0-0DH7	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x	15,83000 =	16,14660	
			Subtotal:			16,41660	16,41660
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09044	
			COST DIRECTE			22,53614	
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		1,01413	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,55026	

P-754	PFQ0-3KX3	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	28,12	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120 /R x	26,04000 =	3,12480	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120 /R x	28,77000 =	3,45240	
			Subtotal:			6,57720	6,57720

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 792

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	BFQ0-0DKL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	19,57000	=	19,96140	
	BFY3-065O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 40 mm de gruix	1,000	x	0,27000	=	0,27000	
Subtotal:								20,23140	20,23140
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,09866
COST DIRECTE									26,90726
DESPESES INDIRECTES						4,50	%		1,21083
COST EXECUCIÓ MATERIAL									28,11808

P-755	PFQ0-3KX4	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	29,78	€

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,130 /R x	26,04000 = 3,38520
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,130 /R x	28,77000 = 3,74010
Subtotal:				7,12530	7,12530
Materials					
	BFY3-065O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 40 mm de gruix	1,000 x	0,27000 = 0,27000
	BFQ0-0DKN	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x	20,58000 = 20,99160
Subtotal:				21,26160	21,26160
				1,50 %	0,10688
					28,49378
				4,50 %	1,28222
					29,77600

P-756	PFQ0-3KX5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	31,63	€

		Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 793

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,140	/R x	26,04000	=	3,64560
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,140	/R x	28,77000	=	4,02780
Subtotal:							7,67340	7,67340
Materials								
	BFY3-065O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	1,000	x	0,27000	=	0,27000
	BFQ0-0DKO	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	21,77000	=	22,20540
Subtotal:							22,47540	22,47540
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,11510
COST DIRECTE								30,26390
DESPESES INDIRECTES						4,50	%	1,36188
COST EXECUCIÓ MATERIAL								31,62578

P-757	PFQ0-3KX6	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	32,98	€

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,140 /R x	28,77000 = 4,02780
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,140 /R x	26,04000 = 3,64560
Subtotal:				7,67340	7,67340
Materials					
	BFQ0-0DKP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x	23,04000 = 23,50080
	BFY3-065O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 40 mm de gruix	1,000 x	0,27000 = 0,27000
Subtotal:				23,77080	23,77080
				1,50 %	0,11510
					31,55930
				4,50 %	1,42017
					32,97947

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 794

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-758	PFQ0-3L01	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica 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, 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.: 1,00015,16€			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x 28,77000 =	2,58930	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x 26,04000 =	2,34360	
				Subtotal:		4,93290	4,93290
Materials							
	BFQ0-0DNL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica 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, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x 9,10000 =	9,28200	
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 32 mm de gruix	1,000	x 0,22000 =	0,22000	
				Subtotal:		9,50200	9,50200
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07399
				COST DIRECTE			14,50889
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,65290
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,16179

P-759	PFQ0-3L02	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, 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.: 1,00015,36€			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x 26,04000 =	2,34360	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x 28,77000 =	2,58930	
				Subtotal:		4,93290	4,93290
Materials							
	BFQ0-0DNN	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x 9,96000 =	10,15920	
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 32 mm de gruix	1,000	x 0,22000 =	0,22000	
				Subtotal:		10,37920	10,37920
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07399
				COST DIRECTE			15,38609
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,69237
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,07847

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 795

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS1,50 %0,07399			
				COST DIRECTE14,70269			
				DESPESES INDIRECTES4,50 %0,66162			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL15,36431			
P-760	PFQ0-3L03	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, 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.: 1,00016,08€			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x 28,77000 =	2,58930	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x 26,04000 =	2,34360	
				Subtotal:		4,93290	4,93290
Materials							
	BFQ0-0DNN	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x 9,96000 =	10,15920	
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 32 mm de gruix	1,000	x 0,22000 =	0,22000	
				Subtotal:		10,37920	10,37920
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07399
				COST DIRECTE			15,38609
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,69237
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,07847

P-761	PFQ0-3L04	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, 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.: 1,00017,96€			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 26,04000 =	2,60400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x 28,77000 =	2,87700	
				Subtotal:		5,48100	5,48100
Materials							
	BFQ0-0DNO	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x 11,18000 =	11,40360	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 796

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 32 mm de gruix	1,000	x	0,22000	=	0,22000
			Subtotal:					11,62360
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,08222
			COST DIRECTE					17,18682
			DESPESES INDIRECTES		4,50	%		0,77341
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					17,96022

P-762	PFQ0-3L05	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, 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				20,17	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	26,04000	=	2,86440	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	28,77000	=	3,16470	
			Subtotal:					6,02910	6,02910
Materials									
	BFQ0-0DNP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	12,71000	=	12,96420	
			Subtotal:					13,18420	13,18420
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,09044	
			COST DIRECTE					19,30374	
			DESPESES INDIRECTES		4,50	%		0,86867	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					20,17240	

P-763	PFQ0-3L0I	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000				44,32	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	26,04000	=	2,86440	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	28,77000	=	3,16470	
			Subtotal:					6,02910	6,02910

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 797

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Materials					
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 32 mm de gruix	1,000	x	0,22000	=	0,22000
	BFQ0-0DO0	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC	1,020	x	35,36000	=	36,06720
			Subtotal:					36,28720
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,09044
			COST DIRECTE					42,40674
			DESPESES INDIRECTES		4,50	%		1,90830
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					44,31504

P-764	PFQ0-3L41	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 48 mm, de 32 mm de gruix, 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				24,81	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120	/R x	26,04000	=	3,12480	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x	28,77000	=	3,45240	
			Subtotal:					6,57720	6,57720
Materials									
	BFQ0-0DNR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 48 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	16,52000	=	16,85040	
			Subtotal:					17,07040	17,07040
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,09866	
			COST DIRECTE					23,74626	
			DESPESES INDIRECTES		4,50	%		1,06858	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					24,81484	

P-765	PFQ0-3L42	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, 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				26,73	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 798

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120	/R x	26,04000	=	3,12480
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x	28,77000	=	3,45240
Subtotal:							6,57720	6,57720
Materials								
	BFQ0-0DNS	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 54 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	18,32000	=	18,68640
	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:							18,90640	18,90640
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,09866
COST DIRECTE						25,58226		
DESPESES INDIRECTES						4,50	%	1,15120
COST EXECUCIÓ MATERIAL								26,73346

P-766	PFQ0-ZKPQ	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	7,98	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080	/R x	26,04000	=	2,08320		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x	28,77000	=	2,30160		
				Subtotal:		4,38480				4,38480
Materials										
	BFQ0-0DCC	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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x	3,00000	=	3,06000		
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,000	x	0,13000	=	0,13000		
				Subtotal:		3,19000				3,19000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,06577
				COST DIRECTE						7,64057
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%			0,34383
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						7,98440

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 799

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-767	PFQ0-ZKVS	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitja	Rend.: 1,000			7,36	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x	28,77000 =	2,30160	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080	/R x	26,04000 =	2,08320	
				Subtotal:			4,38480	4,38480
Materials								
	BFQ0-0DJA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	2,41000 =	2,45820	
	BFY3-065N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,000	x	0,13000 =	0,13000	
				Subtotal:			2,58820	2,58820
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,06577
				COST DIRECTE				7,03877
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%		0,31674
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,35552

P-768	PFR0-3NHX	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 140 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000	38,29	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,160	/R x	28,77000	=	4,60320		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,160	/R x	26,04000	=	4,16640		
				Subtotal:		8,76960				8,76960
Materials										
	BFY7-0DWG	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 140 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	1,000	x	0,96000	=	0,96000		
	BFR0-0D82	m	Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 140 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	1,020	x	22,65000	=	23,10300		
	BFW1-0CVX	u	Accessori per a recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 140 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	0,300	x	12,26000	=	3,67800		
				Subtotal:		27,74100				27,74100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 800

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,13154
			COST DIRECTE	36,64214
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 1,64890
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	38,29104

P-769	PFR0-3NI0	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 170 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000	47,29	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,190 /R x	26,04000 =	4,94760	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,190 /R x	28,77000 =	5,46630	
			Subtotal:			10,41390	10,41390
Materials							
	BFR0-0D71	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 170 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	1,020 x	28,57000 =	29,14140	
	BFW1-0CW	u	Accessori per a recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 170 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	0,300 x	14,75000 =	4,42500	
	BFY7-0DWO	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 170 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	1,000 x	1,12000 =	1,12000	
			Subtotal:			34,68640	34,68640
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15621	
			COST DIRECTE			45,25651	
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		2,03654	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			47,29305	

P-770	PFR0-3NI6	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 230 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000	56,00	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	28,77000 =	5,75400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	26,04000 =	5,20800	
			Subtotal:			10,96200	10,96200
Materials							
	BFY7-0DWS	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 230 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	1,000 x	1,43000 =	1,43000	
	BFW1-0CW	u	Accessori per a recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 230 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	0,300 x	21,22000 =	6,36600	
	BFR0-0D75	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 230 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	1,020 x	33,99000 =	34,66980	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 801

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	42,46580 42,46580
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,16443
			COST DIRECTE	53,59223
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 2,41165
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	56,00388

P-771	PG04-Z001	u	Quadre de comandament i protecció del QUIRHORT, per a instal·lació d'electrificació bàsica amb 4 circuits, amb interruptor automàtic magnetotèrmic tipus ICP-M de 20 A d'intensitat nominal, interruptor diferencial de 25 A d'intensitat nominal i interruptors de protecció magnetotèrmica a cada circuit, col·locat en caixa de dotze mòduls de material autoextingible, amb porta, encastada, inclou l'obertura de regates i formació de petits encastaments. Segons esquema unifilar.	Rend.: 1,000	324,47	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	PG4B-DX37	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000 x	43,25854 =	43,25854	
	PG1A-DGLR	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a dotze mòduls i encastada	1,000 x	26,21136 =	26,21136	
	PG2N-EUJP	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	1,000 x	1,59682 =	1,59682	
	PY04-5T84	u	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó massís, amb mitjans manuals, i collat amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6	1,000 x	12,50940 =	12,50940	
	PG48-EQBX	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000 x	51,05831 =	51,05831	
	PG47-EOH8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000 x	25,16831 =	50,33662	
	PG47-EOH6	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000 x	24,88831 =	24,88831	
	PG47-EOH2	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000 x	24,32831 =	24,32831	
	PG35-DYDZ	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de	3,000 x	5,30918 =	15,92754	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 802

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			secció 1 x 16 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub					
	PG47-EOH4	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x	24,53831	=	49,07662
	PG35-DYDL	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	2,000	x	3,17226	=	6,34452
	PY05-5CIV	m	Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1 i acabat lli scat amb guix C6	0,500	x	9,92992	=	4,96496
						Subtotal:		310,50131
								310,50131
			COST DIRECTE					310,50131
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%			13,97256
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					324,47387

P-772	PG04-Z021	u	Instal·lació d'electricitat de L'HABITATGES TIPUS 1 (NO PASSANT) comptabilitzada desdel quadre de comandament i protecció de l'habitatge fins a cada un dels punts de consum. Inclouent cablejat elèctric, tub protector de PVC, caixes de derivació, interruptors automàtics, interruptor diferencial, ICP, caixa amb porta pel quadre i tots els accessoris, fixacions, mecanismes elèctrics i d'enllumenat, embellidors, marcs, caixes per encastar mecanismes i tots aquells elements necessris pel seu correcte funcionament.	Rend.:	1,000	2.639,72	€
			Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.				
			Inclou: - QUADRE GENERAL DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ formada per caixa encastable de material aïllant amb porta opaca, per a allotjament del interruptor de control de potència (ICP) en compartiment independent i precintable i dels següents dispositius: 1 Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, bipolar (1P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, 1 interruptor general automàtic (IGA de 40A) de tall omnipolar (2P), 2 interruptor diferencial de 40A, 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A (C1), 4 interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A (C2,4,5,10), 3 interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A (C3,8,9), muntats sobre perfils DIN. - Tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 16 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 1 joule, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP 545 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. - Tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 803

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			20 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 1 joule, temperatura de treball -5°C fins 60°C - Tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 25 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 1 joule, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP 545 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. - Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Eca segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 1,5 mm² de secció, amb aïllament de PVC (V), per a circuit C1, il·luminació. Segons UNE 21 -Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Eca segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm² de secció, amb aïllament de PVC (V), per a circuit C2, preses de corrent d'ús general -Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Eca segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 6 mm² de secció, amb aïllament de PVC (V), per a circuit C3, cuina i forn. Segons UNE 2103 - Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Eca segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 4 mm² de secció, amb aïllament de PVC (V), per a circuit C4, rentadora, rentavaixelles - Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Eca segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm² de secció, amb aïllament de PVC (V), per a circuit C5, preses de corrent dels banys i de cuina. Segons UNE 21031-3. - Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada. - Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada - Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada - 7 Interruptors, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, encastat - 10 Commutadors, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, encastat - 1 Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, encastat -23 Preses de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, tipus schuko, encastada - 1 Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu alt, encastat - 1 Avisador acústic adossable de 230 V, de so timbre regulable, preu alt, muntat superficialment - Caixes universals, de 1,2,3 i 4 mecanismes, amb mraca i embellidor, per a encastar.	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
- Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques								
Inclou: Replanteig. Col·locació de la caixa per al quadre. Muntatge dels components. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació de caixes de derivació i d'encastar. Estesa i connexionat de cables i tots els accessoris i elements de muntatge necessaris per deixar la instal·lació en correcte funcionament. Col·locació de mecanismes, embellidors, marcs i caixa per encastar.								
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	PG6O-Z7P9	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, tipus schuko, preu mitjà, encastada	23,000	x	12,40010	= 285,20230	
	PG4G-9GYL	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 25 A, bipolar (1P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN	1,000	x	139,91831	= 139,91831	
	PY04-5T84	u	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó massís, amb mitjans manuals, i collat amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6	1,000	x	12,50940	= 12,50940	
	PY05-5CIV	m	Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6	0,500	x	9,92992	= 4,96496	
	PG1A-DGLS	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a vint-i-vuit mòduls i encastada	1,000	x	37,40136	= 37,40136	
	PG6E-76YE	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	10,000	x	13,52010	= 135,20100	
	PG6E-76YI	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	1,000	x	18,79010	= 18,79010	
	PG6K-77HO	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu alt, encastat	1,000	x	13,34010	= 13,34010	
	PGA0-FK30	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so timbre regulable, preu alt, muntat superficialment	1,000	x	29,35960	= 29,35960	
	PG48-EQ6C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	61,37831	= 61,37831	
	PG47-EOH8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	3,000	x	25,16831	= 75,50493	
	PG4B-DX3E	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de	2,000	x	43,68854	= 87,37708	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	PG2N-EUJP	m	defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	1,59682	= 1,59682	
	PG6E-7724	u	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	6,000	x	13,20010	= 79,20060	
	PG2N-EUHZ	m	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	15,000	x	2,43322	= 36,49830	
	PG12-DH6X	u	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	10,000	x	7,66973	= 76,69730	
	PG35-DY8O	m	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	270,000	x	1,11947	= 302,25690	
	PG13-E30M	u	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	3,000	x	18,43028	= 55,29084	
	PG47-EOH4	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	4,000	x	24,53831	= 98,15324	
	PG2N-EUI3	m	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	120,000	x	2,07622	= 249,14640	
	PG2N-EUI5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	80,000	x	1,78042	= 142,43360	
	PG35-DY8K	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	210,000	x	1,00727	= 211,52670	
	PG35-DY8U	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	50,000	x	1,27247	= 63,62350	
	PG35-DY8Z	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	65,000	x	3,17226	= 206,19690	
	PG47-EOH2	u	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	1,000	x	24,32831	= 24,32831	
	PG12-DH71	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	3,000	x	26,05028	= 78,15084	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 806

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	2.526,04770
			COST DIRECTE	2.526,04770
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %	113,67215
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.639,71985

P-773	PG04-Z022	u	Instal·lació d'electricitat de L'HABITATGES TIPUS 2 (PASSANT) comptabilitzada desdel quadre de comandament i protecció de l'habitatge fins a cada un dels punts de consum. Inclouent cablejat elèctric, tub protector de PVC, caixes de derivació, interruptors automàtics, interruptor diferencial, ICP, caixa amb porta pel quadre i tots els accessoris, fixacions, mecanismes elèctrics i d'enllumenat, embellidors, marcs, caixes per encastar mecanismes i tots aquells elements necessaris pel seu correcte funcionament.	Rend.: 1,000	2.611,13	€
Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.						
Inclou: - QUADRE GENERAL DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ formada per caixa encastable de material aïllant amb porta opaca, per a allotjament del interruptor de control de potència (ICP) en compartiment independent i precintable i dels següents dispositius: 1 Protector per a sobre tensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, bipolar (1P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, 1 interruptor general automàtic (IGA de 40A) de tall omnipolar (2P), 2 interruptor diferencial de 40A, 1 interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A (C1), 4 interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A (C2,4,5,10), 3 interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A (C3,8,9), muntats sobre perfils DIN. - Tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 16 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 1 joule, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP 545 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. - Tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 20 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 1 joule, temperatura de treball -5°C fins 60°C - Tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 25 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 1 joule, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP 545 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. - Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Eca						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 807

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 1,5 mm² de secció, amb aïllament de PVC (V), per a circuit C1, il·luminació. Segons UNE 21

-Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Eca segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm² de secció, amb aïllament de PVC (V), per a circuit C2, preses de corrent d'ús general

-Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Eca segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 6 mm² de secció, amb aïllament de PVC (V), per a circuit C3, cuina i forn. Segons UNE 2103

- Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Eca segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 4 mm² de secció, amb aïllament de PVC (V), per a circuit C4, rentadora, rentavaixelles

- Cable unipolar H07V-K, sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Eca segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm² de secció, amb aïllament de PVC (V), per a circuit C5, preses de corrent dels banys i de cuina. Segons UNE 21031-3.

- Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada.

- Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada

- Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada

- 8 Interruptors, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, encastat

- 7 Commutadors, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, encastat

- 1 Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, encastat

-23 Preses de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, tipus schuko, encastada

- 1 Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu alt, encastat

- 1 Avisador acústic adossable de 230 V, de so timbre regulable, preu alt, muntat superficialment

- Caixes universals, de 1,2,3 i 4 mecanismes, amb mraca i embellidor, per a encastar.

- Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques

Inclou: Replanteig. Col·locació de la caixa per al quadre. Muntatge dels components. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació de caixes de derivació i d'encastar. Estesa i connexionat de cables i tots els accessoris i elements de muntatge necessaris per deixar la instal·lació en correcte funcionament. Col·locació de mecanismes, embellidors, marcs i caixa per encastar.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 808

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	PG2N-EUHZ	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	15,000	x	2,43322	= 36,49830	
	PG2N-EUJP	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	1,000	x	1,59682	= 1,59682	
	PG12-DH6X	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	10,000	x	7,66973	= 76,69730	
	PG12-DH71	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	3,000	x	26,05028	= 78,15084	
	PG13-E30M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	3,000	x	18,43028	= 55,29084	
	PY04-5T84	u	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó massís, amb mitjans manuals, i collat amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6	1,000	x	12,50940	= 12,50940	
	PG6O-Z7P9	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, tipus schuko, preu mitjà, encastada	23,000	x	12,40010	= 285,20230	
	PGA0-FK30	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so timbre regulable, preu alt, muntat superficialment	1,000	x	29,35960	= 29,35960	
	PG48-EQ6C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	61,37831	= 61,37831	
	PG4B-DWY	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x	43,68854	= 87,37708	
	PG1A-DGLS	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a vint-i-vuit mòduls i encastada	1,000	x	37,40136	= 37,40136	
	PG6E-76YI	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	1,000	x	18,79010	= 18,79010	
	PG2N-EUI5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	80,000	x	1,78042	= 142,43360	
	PG6E-7724	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	7,000	x	13,20010	= 92,40070	
	PG6K-77HO	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu alt, encastat	1,000	x	13,34010	= 13,34010	
	PY05-5CIV	m	Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6	0,500	x	9,92992	= 4,96496	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 809

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	PG4G-9GYL	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 25 A, bipolar (1P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN	1,000	x	139,91831 =	139,91831	
	PG47-EOH8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	3,000	x	25,16831 =	75,50493	
	PG47-EOH4	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	4,000	x	24,53831 =	98,15324	
	PG47-EOH2	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	24,32831 =	24,32831	
	PG35-DY8Z	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	65,000	x	3,17226 =	206,19690	
	PG35-DY8U	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	50,000	x	1,27247 =	63,62350	
	PG35-DY8O	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	270,000	x	1,11947 =	302,25690	
	PG35-DY8K	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	210,000	x	1,00727 =	211,52670	
	PG2N-EUI3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	120,000	x	2,07622 =	249,14640	
	PG6E-76YE	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	7,000	x	13,52010 =	94,64070	
Subtotal:						2.498,68750	2.498,68750	
COST DIRECTE							2.498,68750	
DESPESES INDIRECTES						4,50 %	112,44094	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							2.611,12844	
P-774	PG12-DH6X	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	Rend.:	1,000		8,01 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	28,77000 =	4,31550	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 810

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
Materials	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	26,00000	=	1,30000		
					Subtotal:			5,61550	5,61550	
	BG12-0G6T	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000	x	1,97000	=	1,97000		
					Subtotal:			1,97000	1,97000	
					DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,08423	
					COST DIRECTE				7,66973	
					DESPESES INDIRECTES		4,50	%	0,34514	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,01487		
P-775	PG12-DH71	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	Rend.: 1,000					27,22	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	28,77000	=	14,38500		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	26,00000	=	1,30000		
				Subtotal:				15,68500	15,68500	
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	10,13000	=	10,13000		
				Subtotal:				10,13000	10,13000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,23528	
				COST DIRECTE					26,05028	
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		1,17226	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					27,22254	
P-776	PG12-DH7R	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment	Rend.: 1,000					23,48	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	28,77000	=	8,63100		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	26,00000	=	3,90000		
				Subtotal:				12,53100	12,53100	
Materials										
	BG12-0G55	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65 i per a muntar superficialment	1,000	x	9,38000	=	9,38000		
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000	x	0,37000	=	0,37000		
				Subtotal:				9,75000	9,75000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 811

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,18797
				COST DIRECTE				22,46897
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%		1,01110
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,48007
P-777	PG12-DHAV	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	Rend.: 1,000			11,34	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	26,00000	=	3,90000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	28,77000	=	4,31550
				Subtotal:			8,21550	8,21550
Materials								
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000	x	0,37000	=	0,37000
	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	2,14000	=	2,14000
				Subtotal:			2,51000	2,51000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12323
				COST DIRECTE				10,84873
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%		0,48819
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,33693
P-778	PG12-ZH6X	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-55,amb tetons de sortida/entrada, de superfície	Rend.: 1,000			8,01	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	26,00000	=	1,30000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	28,77000	=	4,31550
				Subtotal:			5,61550	5,61550
Materials								
	BG12-0G6T	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000	x	1,97000	=	1,97000
				Subtotal:			1,97000	1,97000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,08423
				COST DIRECTE				7,66973
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%		0,34514
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,01487

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
P-779	PG12-ZH71	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-55,amb tetons de sortida/entrada, de superfície	Rend.: 1,000				27,22	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	26,00000	=	1,30000		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	28,77000	=	14,38500		
				Subtotal:				15,68500	15,68500	
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	10,13000	=	10,13000		
				Subtotal:				10,13000	10,13000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,23528	
				COST DIRECTE					26,05028	
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		1,17226	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					27,22254	
P-780	PG13-E30M	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	Rend.: 1,000				19,26	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	26,00000	=	1,30000		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	28,77000	=	14,38500		
				Subtotal:				15,68500	15,68500	
Materials										
	BG13-0G0F	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000	x	2,51000	=	2,51000		
				Subtotal:				2,51000	2,51000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,23528	
				COST DIRECTE					18,43028	
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		0,82936	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					19,25964	
P-781	PG13-Z30M	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-55,amb tetons de sortida/entrada, de superfície	Rend.: 1,000				19,26	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	26,00000	=	1,30000		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	28,77000	=	14,38500		
				Subtotal:				15,68500	15,68500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
Materials									
	BG13-0G0F	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000	x	2,51000	=	2,51000	
Subtotal:							2,51000	2,51000	
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,23528	
COST DIRECTE								18,43028	
DESPESES INDIRECTES						4,50	%	0,82936	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								19,25964	
P-782	PG19-DGGW	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 100 A, segons esquema Unesa número 7, 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				212,87 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,000	/R x	26,00000	=	26,00000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x	28,77000	=	28,77000	
Subtotal:							54,77000	54,77000	
Materials									
	BG16-0BVO	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 100 A, segons esquema Unesa número 7, 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	134,23000	=	134,23000	
	BGW2-093I	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	1,000	x	13,88000	=	13,88000	
Subtotal:							148,11000	148,11000	
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,82155	
COST DIRECTE								203,70155	
DESPESES INDIRECTES						4,50	%	9,16657	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								212,86812	
P-783	PG19-DGH6	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 160 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				191,32 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,000	/R x	26,00000	=	26,00000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x	28,77000	=	28,77000	
Subtotal:							54,77000	54,77000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 814

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BGW2-093I	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	1,000	x	13,88000	=	13,88000
	BG16-0BW1	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 160 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	113,61000	=	113,61000
Subtotal:							127,49000	127,49000
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,82155
COST DIRECTE								183,08155
DESPESES INDIRECTES						4,50	%	8,23867
COST EXECUCIÓ MATERIAL								191,32022

P-784	PG19-DGH7	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	Rend.: 1,000	290,26	€

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,250 /R x	26,00000 = 32,50000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,250 /R x	28,77000 = 35,96250
Subtotal:				68,46250	68,46250
Materials					
	BGW2-093I	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	1,000 x	13,88000 = 13,88000
	BG16-0BW5	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	1,000 x	194,39000 = 194,39000
Subtotal:				208,27000	208,27000
				1,50 %	1,02694
					277,75944
				4,50 %	12,49917
					290,25861

P-785	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	307,86	€

		Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 815

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,250	/R x	26,00000	=	32,50000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,250	/R x	28,77000	=	35,96250
Subtotal:								68,46250
								68,46250
Materials								
	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	211,23000	=	211,23000
	BGW2-093I	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	1,000	x	13,88000	=	13,88000
Subtotal:								225,11000
								225,11000
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	1,02694
COST DIRECTE								294,59944
DESPESES INDIRECTES						4,50	%	13,25697
COST EXECUCIÓ MATERIAL								307,85641

PG1A-DGLR	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a dotze mòduls i encastada	Rend.: 1,000	27,39	€

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,080 /R x	26,00000 = 2,08000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100 /R x	28,77000 = 2,87700
Subtotal:				4,95700	4,95700
Materials					
	BG18-0BX3	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb dotze mòduls i per a encastar	1,000 x	21,18000 = 21,18000
Subtotal:				21,18000	21,18000
				1,50 %	0,07436
					26,21136
				4,50 %	1,17951
					27,39087

PG1A-DGLS	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a vint-i-vuit mòduls i encastada	Rend.: 1,000	39,08	€

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,080 /R x	26,00000 = 2,08000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100 /R x	28,77000 = 2,87700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 816

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				4,95700
4,95700				
Materials	BG18-0BXF	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb vint-i-vuit mòduls i per a encastar	1,000 x 32,37000 = 32,37000
Subtotal:				32,37000
32,37000				
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,07436
COST DIRECTE				37,40136
DESPESES INDIRECTES				4,50 % 1,68306
COST EXECUCIÓ MATERIAL				39,08442

P-786	PG1A-Z002	u	Subministrament i instal·lació de Quadre secundari de l'HABITACIÓ de la Unitat de Convivència (QS.UC.01), format per caixa empotable amb porta grau de protecció IP40-IK08, embarrat de protecció i inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar amb contactes auxiliars d'estat, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 20%, amb embarrats, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats.	Rend.: 1,000	434,50	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,500	/R x	26,00000	=	13,00000		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	28,77000	=	14,38500		
				Subtotal:				27,38500		27,38500
Materials										
	BG1AZ002	U	Subministrament i instal·lació de Quadre secundari de l'HABITACIÓ de la Unitat de Convivència (QS.UC.01), format per caixa empotable amb porta grau de protecció IP40-IK08, embarrat de protecció i inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar amb contactes auxiliars d'estat, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 20%, amb embarrats, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats.Inclou:	1,000	x	331,00000	=	331,00000		
	BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	10,000	x	5,74000	=	57,40000		
				Subtotal:				388,40000		388,40000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 820

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	1.015,92000
			COST DIRECTE	1.125,46000
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %	50,64570
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.176,10570

P-791	PG1A-Z008	u	Subministrament i instal·lació de Quadre secundari de ASCENSORS (QS.SC.02), format per caixa empotable amb porta grau de protecció IP40-IK08, embarrat de protecció i inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar amb contactes auxiliars d'estat, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 20%, amb embarrats, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats.	Rend.: 1,000	1.385,68	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	3,000	/R x 26,00000	= 78,00000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	3,000	/R x 28,77000	= 86,31000	
				Subtotal:		164,31000	164,31000
Materials							
	BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	5,000	x 5,74000	= 28,70000	
	BG1AZ008	U	Quadre secundari de ASCENSORS (QS.SC.02), format per caixa empotable amb porta grau de protecció IP40-IK08, embarrat de protecció i inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar amb contactes auxiliars d'estat, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 20%, amb embarrats, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats.	1,000	x 1.133,00000	= 1.133,00000	
				Subtotal:		1.161,70000	1.161,70000
				COST DIRECTE			1.326,01000
				DESPESES INDIRECTES 4,50 %			59,67045
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.385,68045

P-792	PG1A-Z00A	u	Subministrament i instal·lació de Quadre comandament i protecció de la Unitat de Convivència (QG.UC), format per caixa empotable amb porta grau de protecció IP40-IK08, embarrat de protecció i inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar amb contactes auxiliars d'estat, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 20%, amb embarrats, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats.Inclou:	Rend.: 1,000	4.257,67	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 821

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	2,500	/R x 26,00000	= 65,00000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	2,500	/R x 28,77000	= 71,92500	
				Subtotal:		136,92500	136,92500
Materials							
	BG1AZ004	u	Quadre comandament i protecció de la Unitat de Convivència (QG.UC), format per caixa empotable amb porta grau de protecció IP40-IK08, embarrat de protecció i inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar amb contactes auxiliars d'estat, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 20%, amb embarrats, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats.	1,000	x 3.880,00000	= 3.880,00000	
	BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	10,000	x 5,74000	= 57,40000	
				Subtotal:		3.937,40000	3.937,40000
				COST DIRECTE			4.074,32500
				DESPESES INDIRECTES 4,50 %			183,34463
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4.257,66963

P-793	PG1A-Z00F	u	Subministrament i colocació de Q. Secundari Fotovoltàica segons esquemes unifilars. Inclou caixa estanca IP65- IK09- Clase II, porta transparent, paramenta, cablejat interior i 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.	Rend.: 1,000	1.403,45	€
			Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.			

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	3,000	/R x 26,00000	= 78,00000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	3,000	/R x 28,77000	= 86,31000	
				Subtotal:		164,31000	164,31000
Materials							

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 824

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	28,77000	=	8,63100	
					Subtotal:			16,43100	16,43100
Materials									
	BG1A-087H	u	Centralització de comptadors de tres mòduls per a 1 comptador monofàsic i per a 2 comptadors trifàsics	1,000	x	435,56000	=	435,56000	
	BGW4-094Z	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	1,000	x	26,06000	=	26,06000	
					Subtotal:			461,62000	461,62000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,24647
			COST DIRECTE						478,29747
			DESPESES INDIRECTES			4,50	%		21,52339
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						499,82085

P-797	PG1C-DXWV	u	Centralització de comptadors elèctrics de dos mòduls, per a 11 comptadors monofàsics i per a 1 comptador trifàsic, muntada	Rend.: 1,000				1.159,48	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,600	/R x	26,00000	=	15,60000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,600	/R x	28,77000	=	17,26200	
				Subtotal:				32,86200	32,86200
Materials									
	BG1A-087I	u	Centralització de comptadors de dos mòduls per a 11 comptadors monofàsics i per a 1 comptador trifàsic	1,000	x	1.050,14000	=	1.050,14000	
	BGW4-094Z	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	1,000	x	26,06000	=	26,06000	
				Subtotal:				1.076,20000	1.076,20000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,49293
				COST DIRECTE					1.109,55493
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		49,92997
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.159,48490

P-798	PG1C-Z001	u	Centralització de comptadors elèctrics de quatre mòduls, per a 23 comptadors monofàsics, muntada	Rend.: 1,000				1.693,46	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,890	/R x	26,00000	=	23,14000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,890	/R x	28,77000	=	25,60530	
				Subtotal:				48,74530	48,74530
Materials									
	BG1A-Z001	u	Centralització de comptadors elèctrics de quatre mòduls, per a 23 comptadors monofàsics, muntada	1,000	x	1.545,00000	=	1.545,00000	
	BGW4-094Z	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	1,000	x	26,06000	=	26,06000	

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 825

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	1.571,06000
				1.571,06000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,73118
			COST DIRECTE	
				1.620,53648
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %
				72,92414
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	
				1.693,46062

P-799	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			417,49	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,500	/R x	26,00000 =	13,00000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	28,77000 =	14,38500	
				Subtotal:			27,38500	27,38500
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	371,72000 =	371,72000	
				Subtotal:			371,72000	371,72000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,41078
				COST DIRECTE				399,51578
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %		17,97821
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				417,49398

P-800	PG1D-H9W1	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 17,32 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 25 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (INCLOSOS), sense equip de comptatge, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 25 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i amb interruptor diferencial, col·locat superficialment.	Rend.:	1,000			434,56	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,250	/R x	26,00000	=	32,50000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,250	/R x	28,77000	=	35,96250	
				Subtotal:				68,46250	68,46250
Materials									
	BG1B-H64Q	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW,	1,000	x	346,36000	=	346,36000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 826

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			per a mesura directa, potència màxima de 17,32 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 25 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial	
			Subtotal:	346,36000346,36000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	1,02694
			COST DIRECTE	415,84944
			DESPESES INDIRECTES4,50 %	18,71322
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	434,56266

P-801	PG1D-Z001	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 (INCLOSOS), 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	814,50	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	2,000 /R x	26,00000 =	52,00000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	2,000 /R x	28,77000 =	57,54000	
				Subtotal:		109,54000	109,54000
Materials							
	BG1B-H64V	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 (entre 200 A i 400 A), tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA, sense protecció diferencial	1,000 x	668,24000 =	668,24000	
				Subtotal:		668,24000	668,24000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,64310
				COST DIRECTE			779,42310
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		35,07404
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			814,49714

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 827

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-802	PG29-DWGF	m	Canal metàl·lica de planxa d'acer llisa, de 100x115 mm, muntada superficialment	Rend.: 1,000			56,87	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,066	/R x	26,00000 =	1,71600	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,066	/R x	28,77000 =	1,89882	
				Subtotal:			3,61482	3,61482
Materials								
	BGW3-0AH6	u	Part proporcional d'accessoris per a canals de planxa d'acer	1,000	x	0,53000 =	0,53000	
	BG27-0B6I	m	Canal metàl·lica de planxa d'acer llisa, de 100x115 mm	1,020	x	49,24000 =	50,22480	
				Subtotal:			50,75480	50,75480
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,05422
				COST DIRECTE				54,42384
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %		2,44907
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				56,87292

P-803	PG2H-4DPK	m	Safata aïllant sense halògens llisa, de 60x200 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals	Rend.: 1,000				83,07	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,082	/R x	26,00000	=	2,13200	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,180	/R x	28,77000	=	5,17860	
				Subtotal:				7,31060	7,31060
Materials									
	BGWA-0AK	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PC + ABS sense halògens, de 60 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	1,000	x	4,82000	=	4,82000	
	BG2I-0B8D	m	Safata aïllant sense halògens llisa, de 60x200 mm	1,020	x	33,36000	=	34,02720	
	BG28-2HM4	m	Coberta per a safata aïllant sense halògens, de 200 mm d'amplària	1,020	x	21,86000	=	22,29720	
	BGY1-1OZ7	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de material sense halògens de 200 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,000	x	10,93000	=	10,93000	
				Subtotal:				72,07440	72,07440
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,10966
				COST DIRECTE					79,49466
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		3,57726
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					83,07192

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 828

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-804	PG2I-HAT9	m	Safata met?l?lica de reixeta d'acer inoxidable AISI 304, de secci? 200x60 mm2, fixada amb suports	Rend.: 1,000		51,35	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,077 /R x	28,77000 =	2,21529	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	26,00000 =	1,30000	
				Subtotal:		3,51529	3,51529
Materials							
	BGWA-H4N	u	Part proporcional d'accessoris per a safates d'acer inoxidable	1,000 x	2,38000 =	2,38000	
	BG2J-H4NV	m	Safata met?l?lica de reixeta d'acer inoxidable AISI 304, de secci? 200x60 mm2	1,000 x	43,19000 =	43,19000	
				Subtotal:		45,57000	45,57000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05273
				COST DIRECTE			49,13802
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		2,21121
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			51,34923
P-805	PG2J-4BHE	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	Rend.: 1,000		24,20	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,088 /R x	26,00000 =	2,28800	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,175 /R x	28,77000 =	5,03475	
				Subtotal:		7,32275	7,32275
Materials							
	BG2J-0BC0	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 150 mm	1,000 x	11,35000 =	11,35000	
	BGY1-1OYA	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 150 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,000 x	4,38000 =	4,38000	
				Subtotal:		15,73000	15,73000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10984
				COST DIRECTE			23,16259
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		1,04232
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,20491

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 829

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-806	PG2J-4BHF	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	Rend.: 1,000		26,58	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,088 /R x	26,00000 =	2,28800	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,175 /R x	28,77000 =	5,03475	
				Subtotal:		7,32275	7,32275
Materials							
	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	1,000 x	4,62000 =	4,62000	
	BG2J-0BC6	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm	1,000 x	13,38000 =	13,38000	
				Subtotal:		18,00000	18,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10984
				COST DIRECTE			25,43259
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		1,14447
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,57706
P-807	PG2J-4BHG	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	Rend.: 1,000		31,30	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,113 /R x	26,00000 =	2,93800	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,225 /R x	28,77000 =	6,47325	
				Subtotal:		9,41125	9,41125
Materials							
	BGY1-1OYG	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 300 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,000 x	5,66000 =	5,66000	
	BG2J-0BC2	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 300 mm	1,000 x	14,74000 =	14,74000	
				Subtotal:		20,40000	20,40000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14117
				COST DIRECTE			29,95242
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		1,34786
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,30028

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 830

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-808	PG2J-4BHH	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	Rend.: 1,000		38,34	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,113	/R x 26,00000 =	2,93800	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,225	/R x 28,77000 =	6,47325	
				Subtotal:		9,41125	9,41125
Materials							
	BG2J-0BBT	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 400 mm	1,000	x 18,66000 =	18,66000	
	BGY1-1P1F	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 400 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,000	x 8,48000 =	8,48000	
				Subtotal:		27,14000	27,14000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14117
				COST DIRECTE			36,69242
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		1,65116
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,34358
P-809	PG2J-4BIT	m	Safata metàl·lica de xapa perforada 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		56,23	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,088	/R x 26,00000 =	2,28800	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,175	/R x 28,77000 =	5,03475	
				Subtotal:		7,32275	7,32275
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 6,41000 =	6,41000	
	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	1,000	x 4,62000 =	4,62000	
	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 35,35000 =	35,35000	
				Subtotal:		46,38000	46,38000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10984
				COST DIRECTE			53,81259
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		2,42157
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			56,23416

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 831

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-810	PG2J-4BIU	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	Rend.: 1,000		71,79	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,113	/R x 26,00000 =	2,93800	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,225	/R x 28,77000 =	6,47325	
				Subtotal:		9,41125	9,41125
Materials							
	BGY1-1OYG	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 300 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,000	x 5,66000 =	5,66000	
	BGWA-0ALS	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	1,000	x 7,86000 =	7,86000	
	BG2J-0BBH	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm	1,000	x 45,63000 =	45,63000	
				Subtotal:		59,15000	59,15000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14117
				COST DIRECTE			68,70242
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		3,09161
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			71,79403
P-811	PG2J-4BIV	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	Rend.: 1,000		101,85	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,113	/R x 26,00000 =	2,93800	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,225	/R x 28,77000 =	6,47325	
				Subtotal:		9,41125	9,41125
Materials							
	BG2J-0BB7	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 400 mm	1,000	x 70,36000 =	70,36000	
	BGWA-0ALT	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 400 mm d'amplària	1,000	x 9,07000 =	9,07000	
	BGY1-1P1F	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 400 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,000	x 8,48000 =	8,48000	
				Subtotal:		87,91000	87,91000

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 832

Pàg.: 832

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,14117
			COST DIRECTE	
				97,46242
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %
				4,38581
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	101,84823

P-812	PG2J-4BLO	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	Rend.: 1,000	25,51	€

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,088 /R x	26,00000 =	2,28800	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,175 /R x	28,77000 =	5,03475	
			Subtotal:		7,32275	7,32275

Materials									
BG2J-0BF1	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm	1,000	x	10,03000	=	10,03000		
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 200 mm d'amplària	1,000	x	3,97000	=	3,97000		
BGY1-1P20	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 200 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,000	x	2,98000	=	2,98000		
Subtotal:							16,98000		16,98000
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,10984
COST DIRECTE									24,41259
DESPESES INDIRECTES						4,50	%		1,09857
COST EXECUCIÓ MATERIAL									25,51116

P-813	PG2J-4BSP	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	Rend.: 1,000	23,57	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A01-FEPD	h	Ajudant electricista		0,088	/R x	26,00000	=	2,28800	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista		0,190	/R x	28,77000	=	5,46630	
				Subtotal:				7,75430	7,75430

Materials							
BG29-1ZSS	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'amplària	1,000	x	2,45000	=	2,45000
BG2J-0BEZ	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm	1,000	x	7,17000	=	7,17000
BGY1-1P1Y	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 100 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,000	x	2,26000	=	2,26000

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 833

Pàg.: 833

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	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 100 mm d'amplària	1,000	x	2,80000	=	2,80000
					Subtotal:			14,68000
								14,68000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,11631
			COST DIRECTE					22,55061
			DESPESES INDIRECTES			4,50	%	1,01478
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					23,56539

P-814	PG2J-4BSW	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 75 mm i amplària 75 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	Rend.: 1,000	28,45	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPD	h	Ajudant electricista		0,088 /R x	26,00000 =	2,28800	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista		0,190 /R x	28,77000 =	5,46630	
				Subtotal:		7,75430	7,75430

Materials									
BG2J-0BF8	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 75 mm i amplària 75 mm	1,000	x	8,22000	=	8,22000		
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	6,70000	=	6,70000		
BGY1-1P1W	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 sobre suports horitzontals	1,000	x	2,04000	=	2,04000		
BG29-1ZTE	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 75 mm d'amplària	1,000	x	2,39000	=	2,39000		
					Subtotal:			19,35000	19,35000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,11631
					COST DIRECTE				27,22061
					DESPESES INDIRECTES	4,50	%		1,22493
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,44554

P-815	PG2J-4BWP	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport.	Rend.: 1,000	56,13	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPD	h	Ajudant electricista		0,096 /R x	26,00000 =	2,49600	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista		0,193 /R x	28,77000 =	5,55261	
				Subtotal:		8,04861	8,04861

Materials

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 834

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BG2J-0BBF	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm	1,000	x	30,40000	=	30,40000	
	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 150 mm d'amplària	1,000	x	5,55000	=	5,55000	
	BGY1-1OYC	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 150 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000	x	9,59000	=	9,59000	
Subtotal:								45,54000	45,54000
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,12073
COST DIRECTE									53,70934
DESPESES INDIRECTES						4,50	%		2,41692
COST EXECUCIÓ MATERIAL									56,12626

P-816	PG2J-4C3R	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	Rend.: 1,000					94,44	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,124	/R x	26,00000	=	3,22400		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,273	/R x	28,77000	=	7,85421		
				Subtotal:				11,07821	11,07821	
Materials										
	BGWA-0ALS	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	1,000	x	7,86000	=	7,86000		
	BG29-1ZSL	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 300 mm d'amplària	1,000	x	13,27000	=	13,27000		
	BG2J-0BBH	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm	1,000	x	45,63000	=	45,63000		
	BGY1-1OYI	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 300 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000	x	12,37000	=	12,37000		
				Subtotal:				79,13000	79,13000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,16617	
				COST DIRECTE					90,37438	
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		4,06685	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					94,44123	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 835

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-817	PG2N-EUG8	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1,000				3,66 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,025	/R x	28,77000 =	0,71925	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	26,00000 =	0,52000	
				Subtotal:			1,23925	1,23925
Materials								
	BG2Q-1KTD	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x	2,20000 =	2,24400	
				Subtotal:			2,24400	2,24400
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01859
				COST DIRECTE				3,50184
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %		0,15758
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,65942

P-818	PG2N-EUGA	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1,000				3,14		€
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,025	/R x	28,77000	=	0,71925		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	26,00000	=	0,52000		
				Subtotal:				1,23925		1,23925
Materials										
	BG2Q-1KTF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x	1,71000	=	1,74420		
				Subtotal:				1,74420		1,74420
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,01859
				COST DIRECTE						3,00204
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %				0,13509
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						3,13713

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 836

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-819	PG2N-EUHS	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,0002,17€			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 26,00000 =	0,52000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 28,77000 =	0,46032	
				Subtotal:		0,98032	0,98032
Materials							
	BG2Q-1KT4	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 1,06000 =	1,08120	
				Subtotal:		1,08120	1,08120
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,01470
				COST DIRECTE			2,07622
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %	0,09343
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,16965

P-820	PG2N-EUHT	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,0002,54€			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 26,00000 =	0,52000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 28,77000 =	0,46032	
				Subtotal:		0,98032	0,98032
Materials							
	BG2Q-1KT5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 1,41000 =	1,43820	
				Subtotal:		1,43820	1,43820

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 837

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,01470
				COST DIRECTE			2,43322
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %	0,10950
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,54272
P-821	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.: 1,0003,28€			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 26,00000 =	0,52000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 28,77000 =	0,46032	
				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 2,10000 =	2,14200	
				Subtotal:		2,14200	2,14200
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,01470
				COST DIRECTE			3,13702
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %	0,14117
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,27819

PG2N-EUHZ	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	Rend.: 1,0002,54€			
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 26,00000 =	0,52000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 28,77000 =	0,46032
			Subtotal:		0,98032	0,98032
Materials						
	BG2Q-1KT5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 1,41000 =	1,43820

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 838

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				1,43820			1,43820
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,01470
COST DIRECTE							2,43322
DESPESES INDIRECTES				4,50	%		0,10950
COST EXECUCIÓ MATERIAL							2,54272

P-822	PG2N-EUI1	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 sobre sostremort	Rend.: 1,000			1,70	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 26,00000	=	0,52000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 28,77000	=	0,46032	
				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 0,62000	=	0,63240	
				Subtotal:			0,63240	0,63240
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01470
				COST DIRECTE				1,62742
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%		0,07323
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,70066

P-823	PG2N-EUI2	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	Rend.: 1,000			5,78	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 26,00000	=	0,52000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 28,77000	=	0,46032	
				Subtotal:			0,98032	0,98032
Materials								
	BG2Q-1KSY	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 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 4,45000	=	4,53900	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 839

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				4,53900			4,53900
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,01470
COST DIRECTE							5,53402
DESPESES INDIRECTES				4,50	%		0,24903
COST EXECUCIÓ MATERIAL							5,78306

PG2N-EUI3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	Rend.: 1,000				2,17	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 26,00000	=	0,52000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 28,77000	=	0,46032	
				Subtotal:			0,98032	0,98032
Materials								
	BG2Q-1KT4	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 1,06000	=	1,08120	
				Subtotal:			1,08120	1,08120
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01470
				COST DIRECTE				2,07622
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%		0,09343
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,16965

P-824	PG2N-EUI5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	Rend.: 1,000			1,86	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 26,00000	=	0,52000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 28,77000	=	0,46032	
				Subtotal:			0,98032	0,98032
Materials								
	BG2Q-1KT3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 0,77000	=	0,78540	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 840

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	0,78540
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,01470
			COST DIRECTE	1,78042
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %	0,08012
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,86054

P-826	PG2N-EUJP	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000	1,67	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	28,77000 =	0,46032
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	26,00000 =	0,52000
			Subtotal:		0,98032	0,98032
Materials						
	BG2Q-1KS	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	0,59000 =	0,60180
			Subtotal:		0,60180	0,60180
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,01470
			COST DIRECTE			1,59682
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %			0,07186
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,66868

P-825	PG2P-6SZS	m	Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada	Rend.: 1,000	10,33	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,045 /R x	28,77000 =	1,29465
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	26,00000 =	1,30000
			Subtotal:		2,59465	2,59465
Materials						
	BG2P-1KUO	m	Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix	1,020 x	7,11000 =	7,25220
			Subtotal:		7,25220	7,25220

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 841

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,03892
			COST DIRECTE	9,88577
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %	0,44486
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,33063

P-826	PG2P-6T0F	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	Rend.: 1,000	16,24	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,052 /R x	28,77000 =	1,49604
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	26,00000 =	1,30000
			Subtotal:		2,79604	2,79604
Materials						
	BG2P-1KUF	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 40 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	12,29000 =	12,53580
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000 x	0,17000 =	0,17000
			Subtotal:		12,70580	12,70580
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,04194
			COST DIRECTE			15,54378
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %			0,69947
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,24325

P-827	PG2P-6T0T	m	Tub rígid de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, de 2,2 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada	Rend.: 1,000	12,16	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,055 /R x	28,77000 =	1,58235
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	26,00000 =	1,30000
			Subtotal:		2,88235	2,88235
Materials						
	BG2P-1KUN	m	Tub rígid de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, de 2,2 mm de gruix	1,020 x	8,54000 =	8,71080
			Subtotal:		8,71080	8,71080

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 842

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,04324
			COST DIRECTE	11,63639
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 0,52364
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,16002

P-828	PG2P-6T11	m	Tub rígid de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, de 2,2 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada	Rend.: 1,000	16,64	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,058 /R x	28,77000 =	1,66866	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	26,00000 =	1,30000	
			Subtotal:			2,96866	2,96866
Materials							
	BG2P-1KUL	m	Tub rígid de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, de 2,2 mm de gruix	1,020 x	12,66000 =	12,91320	
			Subtotal:			12,91320	12,91320
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04453	
			COST DIRECTE			15,92639	
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,71669	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,64308	

P-829	PG2P-6T14	m	Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada	Rend.: 1,000	10,33	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	26,00000 =	1,30000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,045 /R x	28,77000 =	1,29465	
			Subtotal:			2,59465	2,59465
Materials							
	BG2P-1KUO	m	Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix	1,020 x	7,11000 =	7,25220	
			Subtotal:			7,25220	7,25220

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 843

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,03892
			COST DIRECTE	9,88577
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 0,44486
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,33063

P-830	PG2P-ÇT11	m	Tub rígid de PVC, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, de 2,2 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada	Rend.: 1,000	10,89	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,058 /R x	28,77000 =	1,66866	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	26,00000 =	1,30000	
			Subtotal:			2,96866	2,96866
Materials							
	BG2P-ÇKUL	m	Tub rígid de PVC, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, de 2,2 mm de gruix	1,020 x	7,26000 =	7,40520	
			Subtotal:			7,40520	7,40520
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04453	
			COST DIRECTE			10,41839	
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,46883	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,88722	

P-831	PG33-E410	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000	1,59	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012 /R x	26,00000 =	0,31200	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012 /R x	28,77000 =	0,34524	
			Subtotal:			0,65724	0,65724
Materials							
	BG33-G2RE	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de PVC	1,020 x	0,84000 =	0,85680	
			Subtotal:			0,85680	0,85680

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 844

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,00986
			COST DIRECTE	1,52390
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 0,06858
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,59247

P-832	PG33-E432	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000	5,07	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x	28,77000 =	1,15080	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040 /R x	26,00000 =	1,04000	
				Subtotal:		2,19080	2,19080
Materials							
	BG33-G2SW	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	2,58000 =	2,63160	
				Subtotal:		2,63160	2,63160
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03286
				COST DIRECTE			4,85526
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,21849
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,07375

P-833	PG33-E435	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000	6,45	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040 /R x	26,00000 =	1,04000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x	28,77000 =	1,15080	
				Subtotal:		2,19080	2,19080
Materials							
	BG33-G2SK	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	3,87000 =	3,94740	
				Subtotal:		3,94740	3,94740

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 845

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,03286
			COST DIRECTE	6,17106
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 0,27770
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,44876

P-834	PG33-E437	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000	8,16	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,052 /R x	26,00000 =	1,35200	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,052 /R x	28,77000 =	1,49604	
				Subtotal:		2,84804	2,84804
Materials							
	BG33-G2SJ	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	4,82000 =	4,91640	
				Subtotal:		4,91640	4,91640
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04272
				COST DIRECTE			7,80716
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,35132
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,15848

P-835	PG33-E439	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000				10,26	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,052	/R x	26,00000	=	1,35200	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,052	/R x	28,77000	=	1,49604	
				Subtotal:				2,84804	2,84804
Materials									
	BG33-G2SE	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	6,79000	=	6,92580	
				Subtotal:				6,92580	6,92580

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 846

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,04272
			COST DIRECTE	9,81656
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 0,44175
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,25831

P-836	PG33-E43B	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000	14,75	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,072 /R x	26,00000 =	1,87200	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,072 /R x	28,77000 =	2,07144	
				Subtotal:		3,94344	3,94344
Materials							
	BG33-G2SB	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	9,91000 =	10,10820	
				Subtotal:		10,10820	10,10820
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05915
				COST DIRECTE			14,11079
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,63499
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,74578

P-837	PG33-E43D	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000	17,29	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,072 /R x	28,77000 =	2,07144	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,072 /R x	26,00000 =	1,87200	
				Subtotal:		3,94344	3,94344
Materials							
	BG33-G2S8	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	12,30000 =	12,54600	
				Subtotal:		12,54600	12,54600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 847

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,05915
			COST DIRECTE	16,54859
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 0,74469
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	17,29328

P-838	PG33-E43G	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 150 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000				25,74	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,092	/R x	28,77000	=	2,64684	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,092	/R x	26,00000	=	2,39200	
				Subtotal:				5,03884	5,03884
Materials									
	BG33-G2S2	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 150 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	19,13000	=	19,51260	
				Subtotal:				19,51260	19,51260
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,07558
				COST DIRECTE					24,62702
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		1,10822
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					25,73524

P-839	PG33-E43J	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x185 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000				49,98	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,108	/R x	28,77000	=	3,10716	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,108	/R x	26,00000	=	2,80800	
				Subtotal:				5,91516	5,91516
Materials									
	BG33-G2RZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x185 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	41,00000	=	41,82000	
				Subtotal:				41,82000	41,82000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,08873
			COST DIRECTE	47,82389
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 2,15207
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	49,97596

P-840	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000				1,88	€

P-841	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000				2,34	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012	/R x	26,00000	=	0,31200	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x	28,77000	=	0,34524	
				Subtotal:				0,65724	0,65724
Materials									
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	1,54000	=	1,57080	
				Subtotal:				1,57080	1,57080

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,00986
			COST DIRECTE	2,23790
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 0,10071
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,33860

P-842	PG33-E43X	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000				3,02	€

P-843	PG33-E43Y	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000				5,09	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,02629
			COST DIRECTE	4,86953
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 0,21913
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,08866

P-844	PG33-E43Z	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000	6,62	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,032 /R x	26,00000 =	0,83200	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,032 /R x	28,77000 =	0,92064	
				Subtotal:		1,75264	1,75264
Materials							
	BG33-G2VQ	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	4,47000 =	4,55940	
				Subtotal:		4,55940	4,55940
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02629
				COST DIRECTE			6,33833
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,28522
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,62355

P-845	PG33-E44W	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000	3,21	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012 /R x	28,77000 =	0,34524	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012 /R x	26,00000 =	0,31200	
				Subtotal:		0,65724	0,65724
Materials							
	BG33-G2WZ	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	2,36000 =	2,40720	
				Subtotal:		2,40720	2,40720

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,00986
			COST DIRECTE	3,07430
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 0,13834
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,21264

P-846	PG33-E44X	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000			4,36	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012 /R x	28,77000 =		0,34524	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012 /R x	26,00000 =		0,31200	
				Subtotal:			0,65724	0,65724
Materials								
	BG33-G2WX	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	3,44000 =		3,50880	
				Subtotal:			3,50880	3,50880
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00986
				COST DIRECTE				4,17590
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %			0,18792
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,36381

P-847	PG33-E44Y	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000	7,00	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,032 /R x	28,77000 =	0,92064	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,032 /R x	26,00000 =	0,83200	
				Subtotal:		1,75264	1,75264
Materials							
	BG33-G2WY	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	4,82000 =	4,91640	
				Subtotal:		4,91640	4,91640

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 852

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,02629
			COST DIRECTE	6,69533
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 0,30129
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,99662

P-848	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000	9,52	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,032 /R x	26,00000 =	0,83200	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,032 /R x	28,77000 =	0,92064	
				Subtotal:		1,75264	1,75264
Materials							
	BG33-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	7,19000 =	7,33380	
				Subtotal:		7,33380	7,33380
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02629
				COST DIRECTE			9,11273
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,41007
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,52280

P-849	PG33-E450	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000				13,89	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	26,00000	=	1,04000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	28,77000	=	1,15080	
				Subtotal:				2,19080	2,19080
Materials									
	BG33-G2W	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	10,85000	=	11,06700	
				Subtotal:				11,06700	11,06700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 853

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,03286
			COST DIRECTE	13,29066
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 0,59808
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,88874

P-850	PG33-E451	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000	33,76	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040 /R x	26,00000 =	1,04000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x	28,77000 =	1,15080	
				Subtotal:		2,19080	2,19080
Materials							
	BG33-G2WS	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020 x	29,49000 =	30,07980	
				Subtotal:		30,07980	30,07980
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03286
				COST DIRECTE			32,30346
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		1,45366
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,75712

P-851	PG33-E47B	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000				2,48	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012	/R x	26,00000	=	0,31200	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x	28,77000	=	0,34524	
				Subtotal:				0,65724	0,65724
Materials									
	BG33-G2VU	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	1,67000	=	1,70340	
				Subtotal:				1,70340	1,70340

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 854

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,00986
			COST DIRECTE	2,37050
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 0,10667
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,47717

P-852	PG33-E47D	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000	2,96	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012 /R x	26,00000 =	0,31200	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012 /R x	28,77000 =	0,34524	
				Subtotal:		0,65724	0,65724
Materials							
	BG33-G2VV	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	2,12000 =	2,16240	
				Subtotal:		2,16240	2,16240
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00986
				COST DIRECTE			2,82950
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,12733
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,95683

P-853	PG33-E47Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tetrapolar, de secció 4x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000	46,04	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,052 /R x	26,00000 =	1,35200	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,052 /R x	28,77000 =	1,49604	
				Subtotal:		2,84804	2,84804
Materials							
	BG33-G2YO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tetrapolar, de secció 4x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020 x	40,36000 =	41,16720	
				Subtotal:		41,16720	41,16720

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 855

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,04272
			COST DIRECTE	44,05796
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 1,98261
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	46,04057

P-854	PG33-E48T	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000	8,82	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,032 /R x	26,00000 =	0,83200	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,032 /R x	28,77000 =	0,92064	
				Subtotal:		1,75264	1,75264
Materials							
	BG33-G308	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	6,53000 =	6,66060	
				Subtotal:		6,66060	6,66060
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02629
				COST DIRECTE			8,43953
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,37978
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,81931

P-855	PG33-E48X	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000				16,64	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	26,00000	=	1,04000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	28,77000	=	1,15080	
				Subtotal:				2,19080	2,19080
Materials									
	BG33-G306	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	13,43000	=	13,69860	
				Subtotal:				13,69860	13,69860

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 856

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,03286
			COST DIRECTE	15,92226
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 0,71650
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	16,63876

P-856	PG33-E491	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000	57,74	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,052 /R x	26,00000 =	1,35200	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,052 /R x	28,77000 =	1,49604	
				Subtotal:		2,84804	2,84804
Materials							
	BG33-G2ZS	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020 x	51,34000 =	52,36680	
				Subtotal:		52,36680	52,36680
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04272
				COST DIRECTE			55,25756
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		2,48659
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			57,74415

P-857	PG33-E4CJ	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000				10,94	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	26,00000	=	1,04000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	28,77000	=	1,15080	
				Subtotal:				2,19080	2,19080
Materials									
	BG33-G2ZG	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament	1,020	x	8,08000	=	8,24160	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 857

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	8,24160 8,24160
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,03286
			COST DIRECTE	10,46526
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 0,47094
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,93620

P-858	PG33-E4CK	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000				17,17	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,044	/R x	28,77000	=	1,26588	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,044	/R x	26,00000	=	1,14400	
				Subtotal:				2,40988	2,40988
Materials									
	BG33-G2YQ	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament	1,020	x	13,71000	=	13,98420	
				Subtotal:				13,98420	13,98420
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,03615
				COST DIRECTE					16,43023
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		0,73936
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					17,16959

P-859	PG33-E4CL	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000				23,65	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,052	/R x	28,77000	=	1,49604	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,052	/R x	26,00000	=	1,35200	
				Subtotal:				2,84804	2,84804
Materials									
	BG33-G2YP	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament	1,020	x	19,35000	=	19,73700	
				Subtotal:				19,73700	19,73700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 858

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,04272
			COST DIRECTE	22,62776
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 1,01825
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	23,64601

P-860	PG33-E697	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000	22,99	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,115 /R x	26,00000 =	2,99000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,115 /R x	28,77000 =	3,30855	
				Subtotal:		6,29855	6,29855
Materials							
	BG33-G2S3	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	15,30000 =	15,60600	
				Subtotal:		15,60600	15,60600
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09448
				COST DIRECTE			21,99903
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,98996
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,98898

P-861	PG33-E6C9	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000				15,79	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,090	/R x	26,00000	=	2,34000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,090	/R x	28,77000	=	2,58930	
					Subtotal:			4,92930	4,92930
Materials									
	BG33-G2SB	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	9,91000	=	10,10820	
					Subtotal:			10,10820	10,10820

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 859

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,07394
			COST DIRECTE	15,11144
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 0,68001
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,79145

P-862	PG33-E6CB	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000				18,34	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,090	/R x	28,77000	=	2,58930	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,090	/R x	26,00000	=	2,34000	
				Subtotal:				4,92930	4,92930
Materials									
	BG33-G2S8	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	12,30000	=	12,54600	
				Subtotal:				12,54600	12,54600
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,07394
				COST DIRECTE					17,54924
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		0,78972
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					18,33896

P-863	PG33-E6CH	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000				1,84	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	26,00000	=	0,39000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	28,77000	=	0,43155	
				Subtotal:				0,82155	0,82155
Materials									
	BG33-G2W8	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	0,91000	=	0,92820	
				Subtotal:				0,92820	0,92820

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,01232
			COST DIRECTE	1,76207
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 0,07929
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,84137

P-864	PG33-E6CM	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000	3,09	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x	28,77000 =	0,43155	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015 /R x	26,00000 =	0,39000	
				Subtotal:		0,82155	0,82155
Materials							
	BG33-G2WF	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x	2,08000 =	2,12160	
				Subtotal:		2,12160	2,12160
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01232
				COST DIRECTE			2,95547
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,13300
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,08847

P-865	PG33-E6D4	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 3x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000	54,93	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,065 /R x	28,77000 =	1,87005	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,065 /R x	26,00000 =	1,69000	
				Subtotal:		3,56005	3,56005
Materials							
	BG33-G2VG	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 3x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020 x	47,99000 =	48,94980	
				Subtotal:		48,94980	48,94980

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,05340
			COST DIRECTE	52,56325
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 2,36535
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	54,92860

P-866	PG33-E6DE	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000	85,30	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,090 /R x	28,77000 =	2,58930	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,090 /R x	26,00000 =	2,34000	
				Subtotal:		4,92930	4,92930
Materials							
	BG33-G2VF	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020 x	75,12000 =	76,62240	
				Subtotal:		76,62240	76,62240
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07394
				COST DIRECTE			81,62564
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		3,67315
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			85,29879

P-867	PG33-Z410	m	Cablejat de punt de control, inclou tub corrugat i accessoris de montatge i connexió	Rend.: 1,000			42,17	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012 /R x	28,77000 =		0,34524	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012 /R x	26,00000 =		0,31200	
				Subtotal:			0,65724	0,65724
			Materials					
	BG33-Z2RE	u	Cablejat de punt de control, inclou tub corrugat i accessoris de montatge i connexió	1,000 x	39,69000 =		39,69000	
				Subtotal:			39,69000	39,69000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 862

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,00986
			COST DIRECTE	40,35710
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 1,81607
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	42,17317

P-868	PG33-Z478	m	cable electric 5G10 designació ZZ-F	Rend.: 1,000	6,57	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra					
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012 /R x 26,00000 =	0,31200	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012 /R x 28,77000 =	0,34524	
			Subtotal:		0,65724	0,65724
	Materials					
	BG33-Z2WG	m	cable electric 5G10 designació ZZ-F	1,020 x 5,51000 =	5,62020	
			Subtotal:		5,62020	5,62020
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00986
			COST DIRECTE			6,28730
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,28293
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,57023

P-869	PG33-Z479	m	cable electric 5G25 designació ZZ-F	Rend.: 1,000	19,96	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra					
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012 /R x 28,77000 =	0,34524	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012 /R x 26,00000 =	0,31200	
			Subtotal:		0,65724	0,65724
	Materials					
	BG33-Z2WG	m	cable electric 5G10 designació ZZ-F	1,020 x 5,51000 =	5,62020	
	BG33-Z2WH	m	cable electric 5G25 designació ZZ-F	1,020 x 12,56000 =	12,81120	
			Subtotal:		18,43140	18,43140
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00986
			COST DIRECTE			19,09850
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,85943
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,95793

	PG35-DY8K	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	Rend.: 1,000	1,05	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 863

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x 28,77000 = 0,43155
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015 /R x 26,00000 = 0,39000
			Subtotal:	0,82155 0,82155
	Materials			
	BG35-06E7	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament PVC	1,020 x 0,17000 = 0,17340
			Subtotal:	0,17340 0,17340
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,01232
			COST DIRECTE	1,00727
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 0,04533
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,05260

P-870	PG35-DY8M	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	Rend.: 1,000	1,20	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra					
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x 28,77000 =	0,43155	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015 /R x 26,00000 =	0,39000	
			Subtotal:		0,82155	0,82155
	Materials					
	BG35-06F4	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	1,020 x 0,31000 =	0,31620	
			Subtotal:		0,31620	0,31620
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01232
			COST DIRECTE			1,15007
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,05175
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,20183

	PG35-DY8O	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	Rend.: 1,000	1,17	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra					
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x 28,77000 =	0,43155	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015 /R x 26,00000 =	0,39000	
			Subtotal:		0,82155	0,82155
	Materials					
	BG35-06E8	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de	1,020 x 0,28000 =	0,28560	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 864

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament PVC				
Subtotal:				0,28560
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,01232
COST DIRECTE				1,11947
DESPESES INDIRECTES				4,50 % 0,05038
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,16985

P-871	PG35-DY8Q	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000	1,38	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015 /R x 26,00000 =	0,39000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x 28,77000 =	0,43155	
Materials			Subtotal:		0,82155	0,82155
	BG35-06F2	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	1,020 x 0,48000 =	0,48960	
			Subtotal:		0,48960	0,48960
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01232
			COST DIRECTE			1,32347
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,05956
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,38303

	PG35-DY8U	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	Rend.: 1,000	1,33	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x 28,77000 =	0,43155	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015 /R x 26,00000 =	0,39000	
			Subtotal:		0,82155	0,82155
Materials			Subtotal:		0,43860	0,43860
	BG35-06E3	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament PVC	1,020 x 0,43000 =	0,43860	
			Subtotal:		0,43860	0,43860

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 865

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,01232
COST DIRECTE				1,27247
DESPESES INDIRECTES				4,50 % 0,05726
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,32973

P-872	PG35-DY8W	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000	1,64	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015 /R x 26,00000 =	0,39000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x 28,77000 =	0,43155	
			Subtotal:		0,82155	0,82155
Materials			Subtotal:		0,73440	0,73440
	BG35-06F5	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	1,020 x 0,72000 =	0,73440	
			Subtotal:		0,73440	0,73440
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01232
			COST DIRECTE			1,56827
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,07057
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,63885

	PG35-DY8Z	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	Rend.: 1,000	3,32	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x 28,77000 =	1,15080	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040 /R x 26,00000 =	1,04000	
			Subtotal:		2,19080	2,19080
Materials			Subtotal:		0,94860	0,94860
	BG35-06E4	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament PVC	1,020 x 0,93000 =	0,94860	
			Subtotal:		0,94860	0,94860
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03286
			COST DIRECTE			3,17226
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,14275
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,31501

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 866

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-873	PG35-DY91	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000		3,44	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x	28,77000 =	1,15080	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040 /R x	26,00000 =	1,04000	
				Subtotal:		2,19080	2,19080
Materials							
	BG35-06F6	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	1,020 x	1,05000 =	1,07100	
				Subtotal:		1,07100	1,07100
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03286
				COST DIRECTE			3,29466
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,14826
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,44292
P-874	PG35-DYDL	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	Rend.: 1,000		3,32	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040 /R x	26,00000 =	1,04000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x	28,77000 =	1,15080	
				Subtotal:		2,19080	2,19080
Materials							
	BG35-06E4	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament PVC	1,020 x	0,93000 =	0,94860	
				Subtotal:		0,94860	0,94860
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03286
				COST DIRECTE			3,17226
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,14275
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,31501

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 867

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-875	PG35-DYDZ	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	Rend.: 1,000		5,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	26,00000 =	1,30000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,050 /R x	28,77000 =	1,43850	
				Subtotal:		2,73850	2,73850
Materials							
	BG35-06E5	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament PVC	1,020 x	2,48000 =	2,52960	
				Subtotal:		2,52960	2,52960
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04108
				COST DIRECTE			5,30918
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,23891
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,54809
P-874	PG3B-E7CR	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	Rend.: 1,000		10,41	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	26,00000 =	3,90000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100 /R x	28,77000 =	2,87700	
				Subtotal:		6,77700	6,77700
Materials							
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000 x	0,38000 =	0,38000	
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020 x	2,65000 =	2,70300	
				Subtotal:		3,08300	3,08300
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10166
				COST DIRECTE			9,96166
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,44827
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,40993

P-875	PG3B-E7DP	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra	Rend.: 1,000		18,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	28,77000 =	5,75400	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	26,00000 =	7,80000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 868

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
				Subtotal:		13,55400		13,55400		
Materials										
	BG3I-06W4	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2	1,020	x	3,79000	=	3,86580		
	BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000	x	0,25000	=	0,25000		
				Subtotal:		4,11580		4,11580		
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,20331		
				COST DIRECTE				17,87311		
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	0,80429		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,67740		
PG47-EOH2				u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			Rend.: 1,000	25,42	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	28,77000	=	5,75400		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,00000	=	5,20000		
				Subtotal:		10,95400		10,95400		
Materials										
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,45000	=	0,45000		
	BG49-189P	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	12,76000	=	12,76000		
				Subtotal:		13,21000		13,21000		
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,16431		
				COST DIRECTE				24,32831		
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	1,09477		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				25,42308		
PG47-EOH4				u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			Rend.: 1,000	25,64	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	28,77000	=	5,75400		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,00000	=	5,20000		
				Subtotal:		10,95400		10,95400		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 869

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BG49-18GI	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	12,97000	=	12,97000
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,45000	=	0,45000
Subtotal:							13,42000	13,42000
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,16431
COST DIRECTE						24,53831		
DESPESES INDIRECTES						4,50	%	1,10422
COST EXECUCIÓ MATERIAL						25,64253		
PG47-EOH6	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000					26,01 €
			Unitats			Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	28,77000	=	5,75400
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,00000	=	5,20000
Subtotal:							10,95400	10,95400
Materials								
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,45000	=	0,45000
	BG49-18JN	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	13,32000	=	13,32000
Subtotal:							13,77000	13,77000
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,16431
COST DIRECTE						24,88831		
DESPESES INDIRECTES						4,50	%	1,11997
COST EXECUCIÓ MATERIAL						26,00828		
PG47-EOH8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000					26,30 €
			Unitats			Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	28,77000	=	5,75400
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,00000	=	5,20000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 870

PARTIDES D'OBRA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		10,95400		10,95400
Materials								
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,45000	=	0,45000
	BG49-18K1	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	13,60000	=	13,60000
				Subtotal:		14,05000		14,05000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,16431
				COST DIRECTE				25,16831
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %		1,13257
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,30088
	PG48-EQ6C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000				64,14 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,00000	=	5,20000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	28,77000	=	5,75400
				Subtotal:		10,95400		10,95400
Materials								
	BG46-19RF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 40 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	49,81000	=	49,81000
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,45000	=	0,45000
				Subtotal:		50,26000		50,26000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,16431
				COST DIRECTE				61,37831
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %		2,76202
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				64,14033
	PG48-EQBX	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000				53,36 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,00000	=	5,20000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	28,77000	=	5,75400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 871

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		10,95400		10,95400
Materials								
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,45000	=	0,45000
	BG46-19RA	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	39,49000	=	39,49000
				Subtotal:		39,94000		39,94000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,16431
				COST DIRECTE				51,05831
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %		2,29762
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				53,35593
	PG4B-DWYD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000				45,65 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,00000	=	5,20000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	28,77000	=	10,06950
				Subtotal:		15,26950		15,26950
Materials								
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,41000	=	0,41000
	BG4L-09YH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	27,78000	=	27,78000
				Subtotal:		28,19000		28,19000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,22904
				COST DIRECTE				43,68854
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %		1,96598
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				45,65453

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 872

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
PG4B-DX37	u		Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000			45,21	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	28,77000 =	10,06950	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,00000 =	5,20000	
				Subtotal:			15,26950	15,26950
Materials								
	BG4L-09YI	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	27,35000 =	27,35000	
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,41000 =	0,41000	
				Subtotal:			27,76000	27,76000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,22904
				COST DIRECTE				43,25854
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %		1,94663
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				45,20518
PG4B-DX3E	u		Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000			45,65	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,00000 =	5,20000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	28,77000 =	10,06950	
				Subtotal:			15,26950	15,26950
Materials								
	BG4L-09YH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	27,78000 =	27,78000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 873

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,41000	=	0,41000		
						Subtotal:		28,19000		28,19000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%			0,22904
			COST DIRECTE							43,68854
			DESPESES INDIRECTES			4,50	%			1,96598
			COST EXECUCIÓ MATERIAL							45,65453
P-876	PG4C-Z001	u	Interruptor general de maniobra de 160 A (III+N), homologat per l'empresa subministradora. Inclou cablejat i accessoris per formar part de la centralització de comptadors.	Rend.: 1,000					251,47	€
						Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra										
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,330	/R x	28,77000	=	9,49410		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,00000	=	5,20000		
						Subtotal:		14,69410		14,69410
Materials										
	BG4A-Z001	U	Interruptor general de maniobra de 160 A (III+N), homologat per l'empresa subministradora. Inclou cablejat i accessoris per formar part de la centralització de comptadors.	1,000	x	225,23000	=	225,23000		
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals	1,000	x	0,50000	=	0,50000		
						Subtotal:		225,73000		225,73000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%			0,22041
			COST DIRECTE							240,64451
			DESPESES INDIRECTES			4,50	%			10,82900
			COST EXECUCIÓ MATERIAL							251,47351
P-877	PG4C-Z002	u	Interruptor general de maniobra de 250 A (III+N), homologat per l'empresa subministradora. Inclou cablejat i accessoris per formar part de la centralització de comptadors.	Rend.: 1,000					348,42	€
						Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra										
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,00000	=	5,20000		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,330	/R x	28,77000	=	9,49410		
						Subtotal:		14,69410		14,69410
Materials										
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals	1,000	x	0,50000	=	0,50000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 874

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BG4A-Z002	U	Interruptor general de maniobra de 250 A (III+N), homologat per l'empresa subministradora. Inclou cablejat i accessoris per formar part de la centralització de comptadors.	1,000	x	318,00000	= 318,00000
				Subtotal:		318,50000	318,50000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,22041
				COST DIRECTE			333,41451
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%	15,00365
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			348,41816

P-878	PG4C-Z004	u	Interruptor general de maniobra de 400 A (III+N), homologat per l'empresa subministradora. Inclou cablejat i accessoris per formar part de la centralització de comptadors.	Rend.: 1,000				522,93	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,00000	=	5,20000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,330	/R x	28,77000	=	9,49410	
				Subtotal:		14,69410		14,69410	
Materials									
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals	1,000	x	0,50000	=	0,50000	
	BGA-Z004	U	IGM 400A	1,000	x	485,00000	=	485,00000	
				Subtotal:		485,50000		485,50000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,22041	
				COST DIRECTE				500,41451	
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%		22,51865	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				522,93316	

	PG4G-9GYL	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 25 A, bipolar (1P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000				146,21	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,00000	=	5,20000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	28,77000	=	5,75400	
				Subtotal:		10,95400		10,95400	
Materials									
	BG4G-10F0	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 25 A, bipolar (1P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima	1,000	x	128,35000	=	128,35000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 875

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			transitòria 15 kA, per a muntar en perfil DIN				
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	1,000	x	0,45000	= 0,45000
				Subtotal:		128,80000	128,80000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,16431
				COST DIRECTE			139,91831
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%	6,29632
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			146,21463

P-879	PG50-ZAVQ	u	Analitzador de xarxa elèctrica, CVM-E3 MINI-ITF-485-IC comunicació Modbus RTU inclosa	Rend.: 1,000				292,69	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	26,00000	=	3,90000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,083	/R x	28,77000	=	2,38791	
				Subtotal:		6,28791		6,28791	
Materials									
	BG50-ZD9I	u	Analitzador de xarxa elèctrica, CVM-E3 MINI-ITF-485-IC comunicació Modbus RTU inclosa	1,000	x	273,70000	=	273,70000	
				Subtotal:		273,70000		273,70000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09432	
				COST DIRECTE				280,08223	
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%		12,60370	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				292,68593	

P-880	PG51-CTD5	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat	Rend.: 1,000				101,06	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,00000	=	5,20000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	28,77000	=	8,63100	
				Subtotal:		13,83100		13,83100	
Materials									
	BG51-34F4	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN	1,000	x	82,67000	=	82,67000	
				Subtotal:		82,67000		82,67000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,20747	
				COST DIRECTE				96,70847	
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%		4,35188	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				101,06035	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 878

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG52-H4U3	u	Equip de comptatge per a subministre BT entre 400 A i 630 A, amb comptador trifàsic digital multifució de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura indirecta, inclosos transformadors d'intensitat 500/5	1,000	x	610,54000	=	610,54000
	BGW4-094Z	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	1,000	x	26,06000	=	26,06000
Subtotal:								636,60000
DESPESES AUXILIARS					1,50	%		2,46465
COST DIRECTE								803,37465
DESPESES INDIRECTES					4,50	%		36,15186
COST EXECUCIÓ MATERIAL								839,52651

P-886	PG52-H888	u	Equip de comptatge per a subministre BT entre 160 A i 315 A, amb comptador trifàsic digital multifució de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura indirecta, inclosos transformadors d'intensitat 200/5, col·locat en CPM	Rend.: 1,000		942,62	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	3,000 /R x	26,00000 =	78,00000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	3,000 /R x	28,77000 =	86,31000
			Subtotal:			164,31000
Materials						
	BGW4-094Z	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	1,000 x	26,06000 =	26,06000
	BG52-H4U0	u	Equip de comptatge per a subministre BT entre 160 A i 315 A, amb comptador trifàsic digital multifució de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura indirecta, inclosos transformadors d'intensitat 200/5	1,000 x	709,19000 =	709,19000
			Subtotal:			735,25000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	2,46465
			COST DIRECTE			902,02465
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%	40,59111
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			942,61576

P-887	PG52-H889	u	Equip de comptatge per a subministre BT entre 400 A i 630 A, amb comptador trifàsic digital multifució de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura indirecta, inclosos transformadors d'intensitat 500/5, col·locat en CPM	Rend.: 1,000		839,53	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 879

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	3,000 /R x	26,00000 =	78,00000		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	3,000 /R x	28,77000 =	86,31000		
			Subtotal:			164,31000		164,31000
Materials								
	BGW4-094Z	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	1,000 x	26,06000 =	26,06000		
	BG52-H4U2	u	Equip de comptatge per a subministre BT entre 160 A i 315 A, amb comptador trifàsic digital multifució de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura indirecta, inclosos transformadors d'intensitat 200/5	1,000 x	610,54000 =	610,54000		
			Subtotal:			636,60000		636,60000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	2,46465		
			COST DIRECTE			803,37465		
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%	36,15186		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			839,52651		

P-888	PG52-Z001	u	Comptador trifàsic multifució, per a 400V, muntat superficialment. Totalment instal·lat i en funcionament.	Rend.: 1,000		391,61	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	26,00000 =	3,90000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,033 /R x	28,77000 =	0,94941
			Subtotal:			4,84941
Materials						
	BG52-0H24	u	Comptador trifàsic de quatre fils per a mesurar energia reactiva, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A	1,000 x	369,82000 =	369,82000
			Subtotal:			369,82000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,07274
			COST DIRECTE			374,74215
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%	16,86340
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			391,60555

P-889	PG57-ZSYO	u	Transformador d'intensitat amb una relació de transformació de 250/5 A, una potència de 5 VA, de classe 1 de precisió segons UNE-EN 60044, i muntat superficialment Marca WINTEL model TD5 250/5A o equivalent	Rend.: 1,000		30,89	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	26,00000 =	3,90000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	28,77000 =	4,31550

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 880

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:		8,21550		8,21550	
Materials									
	BGW8-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a transformadors d'intensitat	1,000	x	0,58000	=	0,58000	
	BG57-Z7S7	u	Transformador d'intensitat 250/5 A, 10 VA, de classe 1 de precisió segons UNE-EN 60044	1,000	x	20,64000	=	20,64000	
				Subtotal:		21,22000		21,22000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,12323	
				COST DIRECTE				29,55873	
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	1,33014	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,88888	
P-890	PG57-ZSYW	u	Transformador d'intensitat amb una relació de transformació de 100/5 A, una potència de 5 VA, de classe 1 de precisió segons UNE-EN 60044, i muntat superficialment Marca WINTEL model TD5 100/5 A o equivalent	Rend.: 1,000		27,42		€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	26,00000	=	3,90000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	28,77000	=	4,31550	
				Subtotal:		8,21550		8,21550	
Materials									
	BG57-Z7SH	u	Transformador d'intensitat 100/5 A, 5 VA, de classe 1 de precisió segons UNE-EN 60044	1,000	x	17,32000	=	17,32000	
	BGW8-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a transformadors d'intensitat	1,000	x	0,58000	=	0,58000	
				Subtotal:		17,90000		17,90000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,12323	
				COST DIRECTE				26,23873	
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	1,18074	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,41948	
P-891	PG62-Z001	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 fileres, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, muntat encastat, formada per 2 Preses de corrent normals, 2 Preses de corrent SAI i 2 Preses de veu i dades simples, inclou mecanismes. Totalment muntada i en funcionament.	Rend.: 1,000		111,49		€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	28,77000	=	8,63100	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,066	/R x	26,00000	=	1,71600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 881

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		10,34700		10,34700
Materials								
	BP7K-1O6P	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	2,000	x	17,04000	=	34,08000
	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	4,000	x	7,36000	=	29,44000
	BP7K-1O6Q	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x	32,67000	=	32,67000
				Subtotal:		96,19000		96,19000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,15521
				COST DIRECTE				106,69221
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	4,80115
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				111,49335
P-892	PG62-Z002	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 1 filera, amb capacitat per a 3 mecanismes modulars, muntat encastat, formada per 1 Presa de corrent normal i 2 Preses de veu i dades simples, inclou mecanismes.	Rend.: 1,000		54,28		€
			Totalment muntada i en funcionament.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,066	/R x	26,00000	=	1,71600
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	28,77000	=	8,63100
				Subtotal:		10,34700		10,34700
Materials								
	BP7K-1O6P	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	2,000	x	17,04000	=	34,08000
	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:		41,44000		41,44000

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 882

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,15521
			COST DIRECTE	51,94221
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 2,33740
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	54,27960

-893	PG62-Z003	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, d'1 filera, amb capacitat per a 2 mecanismes modulars, muntat encastat, format per 1 Presa de corrent 16A tipus schuko, de la marca JUNG 1 presa de veu i dades simple RJ45, inclosos. Inclou accessoris, petit material i elements necessaris per deixar-ho muntat i connexionat.	Rend.: 1,000	35,07	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPD	h	Ajudant electricista		0,066	/R x	26,00000 =	1,71600
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista		0,200	/R x	28,77000 =	5,75400
				Subtotal:			7,47000
							7,47000
Materials							
BG61-10GG	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, d'1 filera, amb capacitat per a 2 mecanismes modulars, per a encastar		1,000	x	1,58000 =	1,58000
BP7K-106P	u	Pres a de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa		1,000	x	17,04000 =	17,04000
BG6G-1NY9	u	Pres a 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:			25,98000
							25,98000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,11205
COST DIRECTE							33,56205
DESPESES INDIRECTES				4,50	%		1,51029
COST EXECUCIÓ MATERIAL							35,07234

P-894	PG62-Z004	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 fileres, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, muntat encastat, formada per 4 Preses de corrent tipus SCHUKO 16A, de la marca JUNG i 2 Preses de veu i dades simples, inclou mecanismes.	Rend.: 1,000	81,69	€

Totalment muntada i en funcionament.

	Unitats	Preu	Parcial	Import

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 883

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,066	/R x	26,00000	=	1,71600
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	28,77000	=	8,63100
Subtotal:							10,34700	10,34700

Materials							
BG61-10GP	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 fileres, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, per a encastar	1,000	x	17,27000	=	17,27000
BG6G-1NY6	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu mitjà, per a encastar	4,000	x	4,08000	=	16,32000
BP7K-106P	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	2,000	x	17,04000	=	34,08000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,15521
COST DIRECTE			78,17221
DESPESES INDIRECTES	4,50	%	3,51775
COST EXECUCIÓ MATERIAL			81,68995

P-895	PG62-Z005	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, d'1 filera, amb capacitat per a 3 mecanismes modulars, muntat encastat, format per 1 Presa de corrent 16A tipus schuko, del marca JUNG, 1 Presa HDMI i 1 presa de veu i dades simple RJ45, inclosos. Inclou accessors, petit material i elements necessaris per deixar-ho muntat i connexionat.	Rend.: 1,000	53,78	€

Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	28,770000 =	5,75400	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,066	/R x	26,000000 =	1,71600	
Subtotal:						7,47000	7,47000

Materials							
BP7J-34UG	u	Presa multimèdia, de tipus universal, amb connector HDMI, amb tapa, per a encastar	1,000	x	17,90000	=	17,90000
BG61-10GG	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, d'1 filera, amb capacitat per a 2 mecanismes modulars, per a encastar	1,000	x	1,58000	=	1,58000
BP7K-106P	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x	17,04000	=	17,04000
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,	1,000	x	7,36000	=	7,36000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 884

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
preu mitjà				
Subtotal:				43,88000
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,11205
COST DIRECTE				51,46205
DESPESES INDIRECTES				4,50 % 2,31579
COST EXECUCIÓ MATERIAL				53,77784
P-896	PG64-Z005	u	Caixa de mecanismes estanca i amb tapa, amb grau de protecció IP-67, per col·locar a l'exterior, amb capacitat per a 2 mecanismes format per dues preses de corrent (2P+T),16A, col·locada enrassada amb el paviment. Inclou els mecanismes.	Rend.: 1,000 35,89 €
Totalment muntada i en funcionament.				
Unitats Preu Parcial Import				
Ma d'obra				
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,100 /R x 26,00000 = 2,60000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100 /R x 28,77000 = 2,87700
Subtotal:				5,47700 5,47700
Materials				
	BG62-1OI6	u	Caixa de mecanismes per a paviment, de material plàstic, rodona, amb capacitat per a 2 mecanismes de tipus modular de 2 mòduls estrets, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge	1,000 x 13,64000 = 13,64000
	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	2,000 x 7,36000 = 14,72000
	BGW8-0ASJ	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	1,000 x 0,43000 = 0,43000
Subtotal:				28,79000 28,79000
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,08216
COST DIRECTE				34,34916
DESPESES INDIRECTES				4,50 % 1,54571
COST EXECUCIÓ MATERIAL				35,89487

P-897	PG6E-76YE	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	Rend.: 1,000 14,13 €
Unitats Preu Parcial Import				
Ma d'obra				
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x 28,77000 = 4,31550
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133 /R x 26,00000 = 3,45800
Subtotal:				7,77350 7,77350
Materials				
	BG69-1NMJ	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	1,000 x 5,63000 = 5,63000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 885

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				5,63000 5,63000
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,11660
COST DIRECTE				13,52010
DESPESES INDIRECTES				4,50 % 0,60840
COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,12851
P-898	PG6E-76YI	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	Rend.: 1,000 19,64 €
Unitats Preu Parcial Import				
Ma d'obra				
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x 28,77000 = 4,31550
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133 /R x 26,00000 = 3,45800
Subtotal:				7,77350 7,77350
Materials				
	BG69-1NMN	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	1,000 x 10,90000 = 10,90000
Subtotal:				10,90000 10,90000
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,11660
COST DIRECTE				18,79010
DESPESES INDIRECTES				4,50 % 0,84555
COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,63566

P-898	PG6E-7720	u	Creuament pulsant, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	Rend.: 1,000 23,84 €
Unitats Preu Parcial Import				
Ma d'obra				
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133 /R x 26,00000 = 3,45800
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x 28,77000 = 4,31550
Subtotal:				7,77350 7,77350
Materials				
	BG69-1NQ5	u	Creuament pulsant, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	1,000 x 14,92000 = 14,92000
Subtotal:				14,92000 14,92000
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,11660
COST DIRECTE				22,81010
DESPESES INDIRECTES				4,50 % 1,02645
COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,83656

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 886

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-899	PG6E-7724	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	Rend.: 1,000		13,79		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	28,77000 =	4,31550	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	26,00000 =	3,45800	
				Subtotal:		7,77350	7,77350	
Materials								
	BG69-1NQ9	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	1,000	x	5,31000 =	5,31000	
				Subtotal:		5,31000	5,31000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,11660	
				COST DIRECTE			13,20010	
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %	0,59400	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,79411	
P-900	PG6E-Z6SN	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, encastat	Rend.: 1,000		18,87		€
				Marca/Model JUNG LS990o equivalent				
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	28,77000 =	4,31550	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	26,00000 =	3,45800	
				Subtotal:		7,77350	7,77350	
Materials								
	BG69-1NGS	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, per a encastar	1,000	x	10,17000 =	10,17000	
				Subtotal:		10,17000	10,17000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,11660	
				COST DIRECTE			18,06010	
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %	0,81270	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,87281	
P-901	PG6E-Z6ZU	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat	Rend.: 1,000		13,47		€
				Marca/Model JUNG LS990o equivalent				
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	28,77000 =	4,31550	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	26,00000 =	3,45800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 888

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	13,34010
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,94041

P-904 PG6N-6Q12 u Presa de corrent industrial de tipus semiencastat, 3P+N+T, de 32 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció d'IP-44, col.locada Rend.: 1,000 28,20 €

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	26,00000 =	7,80000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	28,77000 =	8,63100
			Subtotal:		16,43100	16,43100
Materials						
	BG6H-1BXM	u	Presa de corrent industrial de tipus semiencastat 3P+N+T, de 32 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció IP-44	1,000 x	10,31000 =	10,31000
			Subtotal:		10,31000	10,31000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24647
			COST DIRECTE			26,98747
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		1,21444
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,20190

P-905 PG6N-6Q13 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-44, col.locada Rend.: 1,000 24,98 €

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	26,00000 =	7,80000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	28,77000 =	8,63100
			Subtotal:		16,43100	16,43100
Materials						
	BG6H-1BXN	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 IP-44	1,000 x	7,23000 =	7,23000
			Subtotal:		7,23000	7,23000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 889

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	23,90747
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	24,98330

P-906 PG6O-77MZ 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 17,76 €

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,183 /R x	26,00000 =	4,75800
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	28,77000 =	4,31550
			Subtotal:		9,07350	9,07350
Materials						
	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
	BGW8-0ASJ	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	1,000 x	0,43000 =	0,43000
			Subtotal:		7,79000	7,79000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13610
			COST DIRECTE			16,99960
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,76498
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,76458

P-907 PG6O-Z7P9 u Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, tipus schuko, preu mitjà, encastada Rend.: 1,000 12,96 €

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133 /R x	26,00000 =	3,45800
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	28,77000 =	4,31550
			Subtotal:		7,77350	7,77350
Materials						
	BG6G-1NXY	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu mitjà, per a encastar	1,000 x	4,51000 =	4,51000
			Subtotal:		4,51000	4,51000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11660
			COST DIRECTE			12,40010
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,55800
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,95811

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 890

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-908	PG70-HAWF	u	Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360º i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastat a cel ras	Rend.: 1,000	81,48	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	28,77000 =	5,75400	
				Subtotal:		5,75400	5,75400
Materials	BG70-H6HT	u	Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360º i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà	1,000 x	72,13000 =	72,13000	
				Subtotal:		72,13000	72,13000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08631
				COST DIRECTE			77,97031
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		3,50866
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			81,47897
P-909	PG70-ZAWF	u	Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360º i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastat a cel ras. Marca JUNG LS990 o equivalent	Rend.: 1,000	81,48	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	28,77000 =	5,75400	
				Subtotal:		5,75400	5,75400
Materials	BG70-H6HT	u	Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360º i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà	1,000 x	72,13000 =	72,13000	
				Subtotal:		72,13000	72,13000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 891

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08631
				COST DIRECTE			77,97031
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		3,50866
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			81,47897
P-910	PG84-Z001	u	Sistema de control i regulació de l'enllumenat del complex de equipaments, segons memòria tècnica i plànols de projecte amb les especificacions tècniques i materials següents de la marca LUTRON: 1 QSL-BAS-PKG Paquete Quantum Select central con reloj horario. Incluye: - 1 QP3-1PL-100-240 Panel Preensamblado Quantum que contiene un procesador Quantum con 2 links configurables. Cada link Quantum puede ser configurado como link de paneles o link de elementos Quantum. El panel acepta 1 fase de 220 V , 2 cables , alimentación de 20 A. (20 A 1P de sobrecorriente , por circuito, por otros) . Dimensiones: 337 mm altura x 235 mm anchura x 80 mm profundidad. Peso (sin embalaje) : 6 kg. - 1 QSW-L-PP-A Software Quantum – Control y monitorización de iluminación – 1 licencia por procesador. 1 QSW-BAC-PP-A Software Quantum BACNET, 1 llicència por procesador 8 QSNE-2DAL-D Energy Saver Node QS: Controla dos lineas independientes de Dali con 64 ballastros por linea. 4 grupos de entrada para los sensores: sensor de presencia, Luminosidad y IR. 20 QSM3-4W-C 868 MHZ QS Modulo Sensor con cuatro conexiones de cable, montadura de techo. 30 LRF3-OCRB-P-WH Sensor de presencia sin hilos para ahorro de energía - 868 MHz, Montaje en techo, infrarojos, 37.2 sq m (400 sq ft), alimentado por batería, 102 mm (4.0 in) diámetro, blanco 30 LRF3-DCRB-WH Sensor de iluminación sin hilos -868 MHz, Montaje en techo, infrarojo, alimentado por batería. 44mm de diámetro. 30 PK-3BRL-MAW-L01 Mando Pico de 3 botones con subir/bajar. Acabado en blanco. 30 PFP-1-B-FAW-CPN5692 No description exists for selected language. 1 QSWE-5BRLN-AW	Rend.: 1,000	4.711,09	€	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 892

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Dispositivo QS: Teclado International SeeTouch QS 5 botones con subir/bajar. La unidad tiene dos contactos de entrada por medio de conector en la parte posterior. de la unidad con la placa frontal: (87mm x 87mm). Instala en cajas de pared Europeas y del Reino Unido.

2 STEP-PS24DC/3.8-CPN5550
Fuente de alimentación de 24Vdc capaz de suministrar 22 PDUs. Montaje en carril DIN. Alimentación de entrada 220V ac.

Totalment instal·lat i en funcionament.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	28,77000	= 4,31550
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	26,00000	= 3,90000
			Subtotal:			8,21550	8,21550

Materials	BEVELX13	u	Sistema de control i regulació de l'enllumenat del complex de equipaments de Vil·la Urania, segons memòria tècnica i plànols de projecte amb les especificacions tècniques i materials següents de la marca LUTRON:	1,000	x	4.500,00000	=	4.500,00000
1 QSL-BAS-PKG Paquete Quantum Select central con reloj horario. Incluye: - 1 QP3-1PL-100-240 Panel Preensamblado Quantum que contiene un procesador Quantum con 2 links configurables. Cada link Quantum puede ser configurado como link de paneles o link de elementos Quantum. El panel acepta 1 fase de 220 V , 2 cables , alimentación de 20 A. (20 A 1P de sobrecorriente , por circuito, por otros) . Dimensiones: 337 mm altura x 235 mm anchura x 80 mm profundidad. Peso (sin embalaje) : 6 kg. - 1 QSW-L-PP-A Software Quantum – Control y monitorización de iluminación – 1 licencia por procesador.								
1 QSW-BAC-PP-A Software Quantum BACNET, 1 llicència por procesador								
8 QSNE-2DAL-D Energy Saver Node QS: Controla dos líneas independientes de Dali con 64 ballastros por línea. 4 grupos de entrada para los sensores: sensor de presencia, Luminosidad y IR.								
20 QSM3-4W-C 868 MHZ QS Modulo Sensor con cuatro conexiones								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 893

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

de cable, montadura de techo.

30 LRF3-OCRB-P-WH
Sensor de presencia sin hilos para ahorro de energía - 868 MHz, Montaje en techo, infrarojos, 37.2 sq m (400 sq ft),
alimentado por batería, 102 mm (4.0 in) diámetro, blanco

30 LRF3-DCRB-WH
Sensor de iluminación sin hilos -868 MHz, Montaje en techo, infrarojo, alimentado por batería. 44mm de diámetro.

30 PK-3BRL-MAW-L01
Mando Pico de 3 botones con subir/bajar. Acabado en blanco.

30 PFP-1-B-FAW-CPN5692
No description exists for selected language.

1 QSWE-5BRLN-AW
Dispositivo QS: Teclado International SeeTouch QS 5 botones con subir/bajar. La unidad tiene dos contactos de entrada por medio de conector en la parte posterior. de la unidad con la placa frontal: (87mm x 87mm). Instala en cajas de pared Europeas y del Reino Unido.

2 STEP-PS24DC/3.8-CPN5550
Fuente de alimentación de 24Vdc capaz de suministrar 22 PDUs. Montaje en carril DIN. Alimentación de entrada 220V ac.

				Subtotal:	4.500,00000	4.500,00000
				COST DIRECTE		4.508,21550
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %	202,86970
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		4.711,08520

P-911	PG84-Z002	u	Programació del sistema a realitzar per l'empresa instal·ladora segons criteris de façana/lux indicats per la DF.	Rend.: 1,000	2.090,00	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BEVELX14	u	Programació sistema de control de llum diurna.	1,000	x 2.000,00000	= 2.000,00000
			Subtotal:		2.000,00000	2.000,00000
			COST DIRECTE			2.000,00000
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		90,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.090,00000

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabiliació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l’espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes Data:

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 894

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-912	PG84-Z003	m	Cable de comunicaciones para bus de datos, 2x1 mm2 trenzado y apantallado, montado en canalización y conectado	Rend.: 1,000		1,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,010 /R x	28,77000 =	0,28770	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,010 /R x	26,04000 =	0,26040	
				Subtotal:		0,54810	0,54810
Materials							
	BHV41210	m	Cable de comunicaciones para bus de datos, 2x1 mm2 trenzado y apantallado	1,050 x	0,87000 =	0,91350	
				Subtotal:		0,91350	0,91350
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00822
				COST DIRECTE			1,46982
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,06614
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,53596
P-913	PG84-Z004	m	Cable link Lutron QS RS485, montat i connexionat.	Rend.: 1,000		1,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,010 /R x	28,77000 =	0,28770	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,010 /R x	26,04000 =	0,26040	
				Subtotal:		0,54810	0,54810
Materials							
	BHV41210	m	Cable de comunicaciones para bus de datos, 2x1 mm2 trenzado y apantallado	1,050 x	0,87000 =	0,91350	
				Subtotal:		0,91350	0,91350
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00822
				COST DIRECTE			1,46982
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,06614
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,53596
P-914	PG84-Z005	u	La posada en servei in situ inclou: • Adreçament de tots els components inclosos en el subministrament d'acord amb pla d'adreçament facilitat. • Orientació teòrica i pràctica en situ amb el personal d'operació i manteniment en l'operació de el sistema. Curs de capacitació a sol·licitud. • Participació en la recepció de l'subministrament. Condicions per a la posada en servei són la disponibilitat d'un pla de direccionament i de les especificacions de el projecte, així com una correcta instal·lació, aquesta última confirmada mitjançant la signatura de la llista de control de la instal·lació. Es facturaran per separat les hores de treballinvertidas en la reparació de fallades, l'elaboració de les especificacions i la creació de el pla d'adreçament, així comolos temps d'espera.	Rend.: 1,000		1.990,48	€
				COST DIRECTE		1.904,76555	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 895

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-915	PG84-Z006	u	Pantalla tàctil per control centralitzat d'enceses d'il·luminació Marca LUTRON	Rend.: 1,000		710,18	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500 /R x	26,04000 =	39,06000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,500 /R x	28,77000 =	43,15500	
				Subtotal:		82,21500	82,21500
Materials							
	BG89-H6IR	u	Pantalla tàctil TFT color 4-6" per a control, amb alimentació i amb connexió per a bus del sistema, amb caixa per a encastar	1,000 x	596,15000 =	596,15000	
	BG89-Z6IR	u	Pantalla tàctil per control centralitzat d'enceses d'il·luminació	1,000 x	0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		596,15000	596,15000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,23323
				COST DIRECTE			679,59823
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		30,58192
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			710,18015
P-916	PG86-ZD00	u	Detector de movimiento, con conexión a bus de cable, para caja universal, con adaptador, placa y marco de precio medio, con accesorios de montaje, montado y conectado, amb dobl sortida per il·luminació i climatització Marca/Model JUNG LS990o equivalent	Rend.: 1,000		76,06	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150 /R x	26,04000 =	3,90600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150 /R x	28,77000 =	4,31550	
				Subtotal:		8,22150	8,22150
Materials							
	BG83-H6IZ	u	Detector de movimiento, con conexión a bus de cable, para caja universal, con adaptador, placa y marco de precio medio, con accesorios de montaje	1,000 x	64,44000 =	64,44000	
				Subtotal:		64,44000	64,44000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12332
				COST DIRECTE			72,78482
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		3,27532
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			76,06014

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 896

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-917	PG89-ZD53	u	Transmissor de presió diferencial d'aigua de 0 a 16 bar (connexió amb cargol Screw fitting per a canonades de 8mm),sortida 0-10V. Alimentació a 24V CA ó 18-33V CC. Caixa de connexió en fluoro elastómer i membrana (en contacte amb el medi) d'inox. Protecció IP65. Marca Schneider/Huba, Modelo DPT Agua 0-16.Ref. 6552054000 o equivalent	Rend.: 1,000		490,51	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150 /R x	26,04000 =	3,90600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150 /R x	28,77000 =	4,31550	
				Subtotal:		8,22150	8,22150
Materials							
	BG8C-Z7G3	u	Transmissor de presió diferencial d'aigua de 0 a 16 bar (connexió amb cargol Screw fitting per a canonades de 8mm),sortida 0-10V. Alimentació a 24V CA ó 18-33V CC. Caixa de connexió en fluoro elastómer i membrana (en contacte amb el medi) d'inox. Protecció IP65. Marca Schneider/Huba, Modelo DPT Agua 0-16.Ref. 6552054000 o equivalent	1,000 x	461,04000 =	461,04000	
				Subtotal:		461,04000	461,04000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12332
				COST DIRECTE			469,38482
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		21,12232
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			490,50714
P-918	PG89-ZD54	u	Interruptor de flux d'aigua per a canonades de diam. 1'' a 6'', 11bar i tmep. max 120°C. Cos d'acer galvanitzat en ABS i joc de llamines de llautó. IP65. Dimensions 113x70x65mm. Contactes sortida NA/NC per a corrent max. de 15A a 250V. Unió a injert en canonada mitjançant rosca M 1''. Marca Schneider, Modelo FS Agua.Ref. SFW1251 o equivalent	Rend.: 1,000		173,25	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150 /R x	26,04000 =	3,90600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150 /R x	28,77000 =	4,31550	
				Subtotal:		8,22150	8,22150
Materials							
	BG8C-Z7G4	u	Interruptor de flux d'aigua per a canonades de diam. 1'' a 6'', 11bar i tmep. max 120°C. Cos d'acer galvanitzat en ABS i joc de llamines de llautó. IP65. Dimensions 113x70x65mm. Contactes sortida NA/NC per a corrent max. de 15A a 250V. Unió a injert en canonada mitjançant rosca M 1''. Marca Schneider, Modelo FS Agua.Ref. SFW1251 o	1,000 x	157,44000 =	157,44000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 897

PARTIDES D'OBRA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
equivalent								
				Subtotal:		157,44000		157,44000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,12332
				COST DIRECTE		165,78482		
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	7,46032
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		173,24514		
P-919	PG89-ZD5G	u	Sonda temperatura exterior WTEU Pt1000	Rend.: 1,000		40,70		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,04000	=	3,90600
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	28,77000	=	4,31550
				Subtotal:		8,22150		8,22150
Materials								
	BG8C-Z7GT	u	Sonda temperatura exterior WTEU Pt1000	1,000	x	30,60000	=	30,60000
				Subtotal:		30,60000		30,60000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,12332
				COST DIRECTE		38,94482		
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	1,75252
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		40,69734		
P-920	PG89-ZD62	u	Sonda de temperatura d'inmersión l=100mm amb vaina WIN_100. Sonda de Temperatura de inmersió, L inmersió = 100mm, tipus Termistor NTC 1,8 kOhm (a 25°C). Caixa de Poliamida IP65. Tub d'inmersió en acer inox (diám. 6mm). Rang de lectura: -40°C a 150 °C, amb vaina d'inmersió de lautó niquelat (diám.7-10mm), PN16, amb rosca M 1/2". Linm.=100mm, Ltot.=113, Øin=7mm, Øout 10mm. Rang de temperatura: -40°C a 150 °C. Fixació mitjançant cargols. Marca WINTEL	Rend.: 1,000		58,46		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,04000	=	3,90600
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	28,77000	=	4,31550
				Subtotal:		8,22150		8,22150
Materials								
	BG8C-Z7G5	u	sonda amb vaina d'inmersió	1,000	x	47,60000	=	47,60000
				Subtotal:		47,60000		47,60000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 898

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12332
				COST DIRECTE				55,94482
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%		2,51752
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				58,46234
P-921	PG8A-ZZ11	u	Solució Wintel ED1, de control composta per Estació de control autònoma modular programable ref. Redy PROCESS de la signatura WIT, amb llicència programari ``XL``, WebServer Integrat, 256MB RAM, 8 GB Flash, protocols Mbus, Modbus, BACnet i Sentilo nadius, dotada d'un port sèrie RS232, 2 ports sèrie RS485 per a la integració d'altres sistemes , port Extenbus d'ampliació. Alimentació principal 230Vca i auxiliar de 12Vcc, dotada de mòduls plug i un total de 28 entrades digitals, 21 sortides per relé, 18 entrades analògiques universals de 16 bits (Pt100, Pt1000, Ni1000, 0-10V, 0-20mA, 4-20mA), 6 sortides analògiques (0-10V, 0-20mA). Amb capacitat d'ampliació addicional de entrades / sortides. Muntat en una base redy P6, 1 base EXT P9. Disposa de programador horari anual, gestió de registres històrics de qualsevol senyal controlada, enviament d'alarmes. Inclou Convertidor Mbus per a lectura de fins a 250 comptadors, 1 switch de 5 ports i bateria auxiliar 12Vcc. Tot això muntat en un armari de control tipus Himel de 1000x800x300, dotat de proteccions elèctriques normatives, incloent els equips de control degudament cablejats, relés auxiliars i amb els seus senyals disponibles a bornero de connexió. Totalment provat en origen.	Rend.: 1,000			9.047,97	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,04000 =	3,90600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	28,77000 =	4,31550	
					Subtotal:		8,22150	8,22150
Materials								
	BG82-ZZ01	u	estacio de control autonoma	1,000	x	8.650,00000 =	8.650,00000	
					Subtotal:		8.650,00000	8.650,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12332
				COST DIRECTE				8.658,34482
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%		389,62552
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9.047,97034

P-922	PG8A-ZZ12	u	Solució Wintel ED2, de control composta per Estació de control autònoma modular programable ref. Redy PROCESS de la signatura WIT, amb llicència programari ``XXL``, WebServer Integrat, 256MB RAM, 8 GB Flash, protocols Mbus, Modbus, BACnet i Sentilo nadius, dotada d'un port sèrie RS232, 2 ports sèrie RS485 per a la integració d'altres sistemes , port Extenbus d'ampliació. Alimentació principal 230Vca i auxiliar de 12Vcc, dotada de mòduls plug i un total de 28 entrades digitals, 21 sortides per relé, 18 entrades	Rend.: 1,000		9.570,47	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 899

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

923	PG8L-HD2J	u	Router/coordinador multiprotocol amb acc?s a elements inalambrics per radio multiprotocol, amb acc?s al sistema per IP per cable 10/100/1000 Mbps RJ45, inalambric 5 GHz i 2,4 GHz IEEE 802.11ac/n/b/g/a, muntat superficialment/carril DIN i connectat	Rend.: 1,000				202,01	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,04000	=	5,20800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	28,77000	=	5,75400	
				Subtotal:				10,96200	10,96200
Materials									
	BG84-H6JS	u	Router/coordinador multiprotocol amb acc?s a elements inalambrics per radio multiprotocol, amb acc?s al sistema per IP per cable 10/100/1000 Mbps RJ45, inalambric 5 GHz i 2,4 GHz IEEE 802.11ac/n/b/g/a, per a muntar superficialment/carril DIN	1,000	x	182,18000	=	182,18000	

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 900

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	182,18000
				182,18000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,16443
			COST DIRECTE	
				193,30643
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %
				8,69879
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	
				202,00522

P-924	PG8P-ZD3V	u	Treballs d'enginyeria, programació i proves de funcionament. Treballs de creació dels sensors a la plataforma Sentilo de l'Ajuntament de Barcelona i integració dels senyals de la instal·lació en la Sentilo / PSAB. Disseny As-Built de el projecte de monitorització segons especificacions Annex de Monitoratge d'Edificis, de l'Agència d'Energia de Barcelona	Rend.: 1,000			2.090,00	€
Altres	BG8D-Z63V	u	integracio sentilo	1,000	x	2.000,00000	=	2.000,00000
				Subtotal:				2.000,00000
			COST DIRECTE					2.000,00000
			DESPESES INDIRECTES		4,50	%		90,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2.090,00000

P-925	PG8P-ZZ2U	u	Enginyeria, programació i posada en marxa de les instal·lacions de control i gestió tècnica incloses en aquest projecte. Esquemes de connexió de l'control. Inclou el desenvolupament de forma consensuada amb l'enginyeria i la direcció d'obra de les necessitats de control específiques d'el projecte. Inclou la programació de l'control i la regulació de la producció energètica, la distribució i totes les automatitzacions interaccions amb les instal·lacions de l'edifici. Comprovació dels connexionats previ a la posada en marxa. Programació de la integracions amb els diferents equips. Disseny de les pantalles gràfiques i sinòptics de supervisió a implementar en el WebServer. Inclou la integració de bombes de calor per mitjà de Modbus, integració equips LG per BACnet, integració bombes d'impulsió, comptadors d'energia tèrmica de sala de producció, analitzadors elèctrics per mitjà de protocol Modbus. Integració dels comptadors d'energia dels habitatges per protocol Mbus. Per dur a terme aquestes integracions considerem que cada fabricant configurarà i posarà en marxa els seus equips i facilitarà totes les variables de control a Wintel perquè pugui integrar la recollida de les mateixes. A més es deixessin disponibles unes pantalles amb el cicle de l'energia generada / consumida per l'edifici. Inclou documentació final i formació a el personal en la seva utilització.	Rend.: 1,000	16.197,50	€
Materials			Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 901

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG8D-Z6JX	u	programació i posada marxa	1,000	x	15.500,0000	=	15.500,00000
				Subtotal:		15.500,00000		15.500,00000
								15.500,00000
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%		697,50000
								16.197,50000

P-926	PGA0-FK30	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so timbre regulable, preu alt, muntat superficialment	Rend.: 1,000				30,68	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	28,77000	=	4,31550	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,183	/R x	26,00000	=	4,75800	
				Subtotal:		9,07350			9,07350
Materials									
	BGA0-085D	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so timbre regulable, preu alt	1,000	x	19,79000	=	19,79000	
	BGW1-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a avisadors acústics muntats superficialment	1,000	x	0,36000	=	0,36000	
				Subtotal:		20,15000			20,15000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,13610
				COST DIRECTE					29,35960
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		1,32118
								30,68078	

P-927	PGA1-Z8B3	u	Subministrament i col·locació de conjunt de senyalització de banys accessibles segons CTE DB SUA3. Inclou mecanisme de trucada per polsador i tiradoe, mecansime de reposició de trucada, unitat central amb senyalització acustica i lluminosa, marcs M-420W i font d'alimentació. Totalment muntat, instal·lat i en correcte funcionament. Marca OPTIMUS, model KB-10F o equivalent	Rend.: 1,000				18,12	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,100	/R x	26,00000	=	2,60000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	28,77000	=	4,31550	
				Subtotal:		6,91550			6,91550
Materials									
	BGA1-10AO	u	Avisador acústic, de tipus modular d'1 mòdul estret, so brunzent, de 230 V de tensió d'alimentació, amb tapa, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x	10,32000	=	10,32000	
				Subtotal:		10,32000			10,32000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 902

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,10373
				COST DIRECTE				17,33923
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%		0,78027
								18,11950

P-928	PGB0-48DV	u	Bateria de condensadors d'energia reactiva de 10 kVAr de potència reactiva, de 400 V de tensió, de connexió automàtica i muntada superficialment	Rend.: 1,000				660,64	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,316	/R x	28,77000	=	9,09132	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,316	/R x	26,00000	=	8,21600	
				Subtotal:				17,30732	17,30732
Materials									
	BGB0-079W	u	Bateria de condensadors d'energia reactiva de 10 kVAr, de 400 V de tensió, automàtica	1,000	x	611,28000	=	611,28000	
	BGW5-0ASZ	u	Part proporcional d'accessoris per a bateries de condensadors	1,000	x	3,34000	=	3,34000	
				Subtotal:				614,62000	614,62000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,25961
				COST DIRECTE					632,18693
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		28,44841
								660,63534	

P-929	PGB0-48E1	u	Bateria de condensadors d'energia reactiva de 15 kVAr de potència reactiva, de 400 V de tensió, de connexió automàtica i muntada superficialment	Rend.: 1,000				772,06	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,316	/R x	26,00000	=	8,21600	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,316	/R x	28,77000	=	9,09132	
				Subtotal:				17,30732	17,30732
Materials									
	BGW5-0ASZ	u	Part proporcional d'accessoris per a bateries de condensadors	1,000	x	3,34000	=	3,34000	
	BGB0-07A2	u	Bateria de condensadors d'energia reactiva de 15 kVAr, de 400 V de tensió, automàtica	1,000	x	717,91000	=	717,91000	
				Subtotal:				721,25000	721,25000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,25961
				COST DIRECTE					738,81693
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		33,24676
								772,06369	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 903

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-930	PGB0-48EF	u	Bateria de condensadors d'energia reactiva de 15 kVAr de potència reactiva, de 400 V de tensió, de connexió mixta i muntada superficialment	Rend.: 1,000		772,06		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,316	/R x 28,77000 =	9,09132		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,316	/R x 26,00000 =	8,21600		
				Subtotal:		17,30732	17,30732	
Materials								
	BGW5-0ASZ	u	Part proporcional d'accessoris per a bateries de condensadors	1,000	x 3,34000 =	3,34000		
	BGB0-07AG	u	Bateria de condensadors d'energia reactiva de 15 kVAr, de 400 V de tensió, mixta	1,000	x 717,91000 =	717,91000		
				Subtotal:		721,25000	721,25000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,25961	
				COST DIRECTE			738,81693	
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %	33,24676	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			772,06369	
P-931	PGD0-ZVJI	u	Subministrament i col·locació de xarxa d'equipotencialitat en cambra humida mitjançant conductor rígid de coure de 4 mm² de secció, connectant a terra totes les canalitzacions metàl·liques existents i tots els elements conductors que resultin accessibles mitjançant brides de llautó. Inclús caixes d'empalmaments i regletes. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig. Connexionat de l'elèctrode i la línia d'enllaç. Muntatge del punt de posta a terra. Traçat de la línia principal de terra. Subjecció. Traçat de derivacions de terra.Connexionat de les derivacions. Connexionat a massa de la xarxa. Inclou accesoris de connexió i muntatge. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament.	Rend.: 1,000		91,84		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,750	/R x 28,77000 =	21,57750		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,750	/R x 26,00000 =	19,50000		
	BGD1-ZJ1M	u	Xarxa d'equipotencialitat en cambra humida mitjançant conductor rígid de coure de 4 mm² de secció, connectant a terra totes les canalitzacions metàl·liques existents i tots els elements conductors que resultin accessibles mitjançant brides de llautó. Inclús caixes d'empalmaments i regletes. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig. Connexionat de l'elèctrode i la línia d'enllaç. Muntatge del punt de posta a terra. Traçat de la línia principal de terra. Subjecció. Traçat de derivacions de	1,000	x 46,19000 =	46,19000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 904

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			terra.Connexionat de les derivacions. Connexionat a massa de la xarxa. Inclou accesoris de connexió i muntatge.					
				Subtotal:		46,19000	46,19000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,61616	
				COST DIRECTE			87,88366	
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %	3,95476	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			91,83843	
P-932	PGD1-E3BU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	Rend.: 1,000		48,86		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,248	/R x 28,77000 =	7,13496		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,248	/R x 26,00000 =	6,44800		
				Subtotal:		13,58296	13,58296	
Materials								
	BGYD-0B2	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000	x 5,07000 =	5,07000		
	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	1,000	x 27,90000 =	27,90000		
				Subtotal:		32,97000	32,97000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,20374	
				COST DIRECTE			46,75670	
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %	2,10405	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			48,86076	
P-933	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		57,63		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x 28,77000 =	7,19250		
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250	/R x 26,00000 =	6,50000		
				Subtotal:		13,69250	13,69250	
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 41,25000 =	41,25000		
				Subtotal:		41,25000	41,25000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 905

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,20539
			COST DIRECTE	55,14789
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 2,48165
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	57,62954

P-934	PGD4-X001	u	Via d'espurnes de separació protegida contra explosions, classe tèrmica G4, tensió alterna de resposta 1 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, separació entre terminals de 20 a 130 mm, connectada amb cargols	Rend.: 1,000	193,22	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x 28,77000 =	7,19250	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250 /R x 26,00000 =	6,50000	
	BGD4-X001	u	Via d'espurnes de separació protegida contra explosions, classe tèrmica G4, tensió alterna de resposta 1 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, separació entre terminals de 20 a 130 mm, per a connectar amb cargols	1,000 x 171,00000 =	171,00000	
			Subtotal:		171,00000	171,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20539
			COST DIRECTE			184,89789
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		8,32040
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			193,21829

P-935	PGD4-XX01	u	Punt de connexió entre elements de protecció a terra realitzat amb soldadures al·luminotèrmiques, totalment realitzat	Rend.: 1,000	14,31	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250 /R x 26,00000 =	6,50000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x 28,77000 =	7,19250	
			Subtotal:		13,69250	13,69250
			COST DIRECTE			13,69250
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,61616
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,30866

P-936	PGE1-Z006	u	Instal·lació elèctrica auxiliar amb cablejat DC en cable solar 1000V 90°C, canalització en safata sota mòduls i coberta i connectors . Fusibles i limitadors de tensió DC, cablejat AC en cable 1000V RZ1 i canalització fins a quadre general amb protecció magnetotèrmica i diferencial. Col·locat.	Rend.: 1,000	3.137,44	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 906

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Ma d'obra				
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	20,000 /R x 28,77000 = 575,40000
	A013H000	h	Ajudant electricista	20,000 /R x 26,00000 = 520,00000
			Subtotal:	1.095,40000 1.095,40000
Materials				
	BG2DB8F0	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm	50,000 x 37,81000 = 1.890,50000
			Subtotal:	1.890,50000 1.890,50000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 16,43100
			COST DIRECTE	3.002,33100
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 135,10490
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.137,43590

P-937	PGE1-Z007	u	Tarja de comunicació RS485 , col·locada En compliment amb els requeriments de Agència d'energia de Barcelona	Rend.: 1,000	289,23	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013H000	h	Ajudant electricista	3,000 /R x 26,00000 =	78,00000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	3,000 /R x 28,77000 =	86,31000	
			Subtotal:		164,31000	164,31000
Materials						
	BGE1U011	u	Tarja de comunicació RS485 En compliment amb els requeriments de Agència d'energia de Barcelona	1,000 x 110,00000 =	110,00000	
			Subtotal:		110,00000	110,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,46465
			COST DIRECTE			276,77465
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		12,45486
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			289,22951

P-938	PGE5-ZG7I	u	Subministrament i col·locació de Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 415 Wp, amb característiques: * Potència Nominal (0/+5w): 415Wp (0/+5w) * Eficiència del mòdul: 20.4% * Corrent Punt Màx. Potencia (Imp): 10,15 A * Tensió Punt Màx. Potencia (Vmp): 40,9 V * Corrent de curtcircuit (Isc): 10,66 A * Tensió de circuit obert (Voc): 49,60 V Les característiques físiques del captador són: * Dimensions (+ 2mm): 2024x1004x45 * Pes (+ 0,5kg): 22,80 * Àrea (m2): 2,04	Rend.: 1,000	459,44	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 907

PARTIDES D'OBRA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			* Vidre davanter: 3,2 mm, alta transmissió, vidre reforçat amb calor i recobriment AR * Marc: Aliatge d'alumini anoditzat 35mm. * Connector: TS4 , col·locat amb suport sobre terra i teulada plana. Inclou accesoris demuntatge i connexió. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament. Marca TRINA, model Tallmax						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,500	/R x	28,77000	=	43,15500	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,500	/R x	26,00000	=	39,00000	
				Subtotal:				82,15500	82,15500
Materials									
	BGW7-20NA	u	Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic	1,000	x	9,10000	=	9,10000	
	BGE4-Z0LT	U	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 415 Wp, amb caracterstiques: * Potència Nominal (0/+5w): 415Wp (0/+5w) * Eficiència del mòdul: 20.4% * Corrent Punt Màx. Potencia (Imp): 10,15 A * Tensió Punt Màx. Potencia (Vmp): 40,9 V * Corrent de curtcircuit (Isc): 10,66 A * Tensió de circuit obert (Voc): 49,60 V Les característiques físiques del captador són: * Dimensions (+ 2mm): 2024x1004x45 * Pes (+ 0,5kg): 22,80 * Àrea (m2): 2,04 * Vidre davanter: 3,2 mm, alta transmissió, vidre reforçat amb calor i recobriment AR * Marc: Aliatge d'alumini anoditzat 35mm. * Connector: TS4 , col·locat amb suport sobre terra i teulada plana. Inclou accesoris demuntatge i connexió. Totalment muntatn, instal·lat i en funcionament.	1,000	x	305,28000	=	305,28000	
				Marca TRINA, model Tallmax					
	BGE6-20N6	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 30 o 40°, per a col·locar sobre terra i teulada plana	1,000	x	41,89000	=	41,89000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 908

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Subtotal:		356,27000	356,27000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	1,23233	
				COST DIRECTE			439,65733	
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %	19,78458	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			459,44190	
P-939	PGE6-8GA9	u	Regulador per a instal·lació fotovoltaica aïllada, amb gamma de tensions 12/24 V, corrent màxima de càrrega 10 A, amb grau de protecció IP-22, interfície amb leds, amb part proporcional d'accessoris i elements d'acabat, col·locat	Rend.: 1,000		100,77	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,000	/R x	26,00000 =	26,00000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x	28,77000 =	28,77000	
				Subtotal:		54,77000	54,77000	
Materials								
	BGE5-20M7	u	Regulador per a instal·lació fotovoltaica aïllada, amb gamma de tensions 12/24 V, corrent màxima de càrrega 10 A, grau de protecció IP-22, interfície amb leds	1,000	x	31,74000 =	31,74000	
	BGW7-20N9	u	Part proporcional d'accessoris per a regulador fotovoltaic	1,000	x	9,10000 =	9,10000	
				Subtotal:		40,84000	40,84000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,82155	
				COST DIRECTE			96,43155	
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %	4,33942	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			100,77097	
P-940	PGE6-Z015	u	Inversor fotovoltaic de 18 kW nominals.Amb sortida trifàsica 3/N/PE 230/400 V, fins 29 A Entrada DC fins 1.000 V, MPPT de 320 a 800 V Rendiment màxim 98,4%, europeu 98,0% 2 entrades 33 A DC amb MPPT independents Garantia de 5 anys Dimensions: L x A x G: 665 x 650 x 265 mm Pes: 55 kg. Rang temperatura: -25 a +60°C Grau de protecció IP 65 (IEC 60529) Classe climàtica (IEC 60721-3-4): 4K4H Opció de control dinàmic de potència, inclòs part proporcional d'accessoris i col·locat. En compliment amb els requeriments de Agència d'energia de Barcelona	Rend.: 1,000		2.263,40	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,500	/R x	26,00000 =	39,00000	

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 909

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,500	/R x	28,77000	=	43,15500	
					Subtotal:			82,15500	82,15500
	BGWEU010	u	Part proporcional d'accessoris de connexió per components d'instal·lacions d'energia solar fotovoltaica	1,000	x	8,78000	=	8,78000	
	BGE2U050	u	inversor, per a una potencia nominal maxima de 18000W Marca SMA, model SUNNY TRIPOWER 12000LT o equivalent	1,000	x	2.075,00000	=	2.075,00000	
					Subtotal:			2.083,78000	2.083,78000
			COST DIRECTE						2.165,93500
			DESPESES INDIRECTES			4,50	%		97,46708
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						2.263,40208

-941	PGE6-Z057	u	Inversor fotovoltaic de 6.000Wpic.Amb sortida trifàsica 3/N/PE 230/400 V, fins 12 A Entrada DC fins 850V, MPPT de 140 a 800 V Rendiment màxim 98,2%, europeu 96,5% 2 entrades 12 A DC amb MPPT independents Garantia de 5 anys Dimensions: L x A x G: 470x 435 x 176 mm Pes: 17 kg. Rang temperatura: -25 a +60°C Grau de protecció IP 65 (IEC 60529) Classe climàtica (IEC 60721-3-4): 4K4H Opció de control dinàmic de potència, inclòs part proporcional d'accessoris i col·locat. En compliment amb els requeriments de Agència d'energia de Barcelona Marca SMA, model SUNNY TRIPOWER 3.0 o equivalent	Rend.: 1,000	1.134,80	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012H000	h	Oficial 1a electricista		1,500 /R x	28,77000 =	43,15500	
A013H000	h	Ajudant electricista		1,500 /R x	26,00000 =	39,00000	
				Subtotal:		82,15500	82,15500

Materials						
BGWEU010	u	Part proporcional d'accessoris de connexió per components d'instal·lacions d'energia solar fotovoltaica	1,000	x	8,78000	= 8,78000
BGE2Z051	u	Inversor fotovoltaic de 6.000Wpic.Amb sortida trifàsica 3/N/PE 230/400 V, fins 12 A Entrada DC fins 850V, MPPT de 140 a 800 V Rendiment màxim 98,2%, europeu 96,5% 2 entrades 12 A DC amb MPPT independents Garantia de 5 anys Dimensions: L x A x G: 470x 435 x 176 mm Pes: 17 kg. Rang temperatura: -25 a +60°C Grau de protecció IP 65 (IEC 60529) Classe climàtica (IEC 60721-3-4): 4K4H Opció de control dinàmic de potència, inclòs part proporcional d'accessoris i col·locat. En compliment amb els requeriments de Agència d'energia de Barcelona	1,000	x	995,00000	= 995,00000

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 910

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Marca SMA, model SUNNY TRIPOWER 3.0 o equivalent	
			Subtotal:	1.003,78000
				1.003,78000
			COST DIRECTE	1.085,93500
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %	48,86708
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.134,80208

P-942	PGEQA-14FGK	u	Estructura autoportant de perfils d'alumini per a suport i subjecció de mòduls fotovoltaics, inclinació màxima <= 15°, de triangle tancat (amb tirant inferior), per a col·locar sobre llasts de formigó continus, sense perforació de la coberta, disposició dels mòduls en 1 filera, apte per a col·locar 1 mòdul fotovoltaic en posició vertical de 2400x1350 mm com a màxim, amb perfils continus d'alumini natural de designació EN AW 6005A segons norma UNE-EN 573-3 i cargols d'acer inoxidable A2-70, compliment de càrrega de vent segons CTE, fixada mecànicament als llasts de formigó	Rend.: 1,000	101,90	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	28,77000 =	5,75400
				Subtotal:			5,75400
Materials							
	BGEQA-14F	u	Estructura autoportant de perfils d'alumini per a suport i subjecció de mòduls fotovoltàics, inclinació màxima <= 15°, de triangle tancat (amb tirant inferior), per a col·locar sobre llasts de formigó continu, sense perforació de la coberta, disposició dels mòduls en 1 filera, apte per a col·locar 1 mòdul fotovoltàic en posició vertical de 2400x1350 mm com a màxim, amb perfils continus d'alumini natural de designació EN AW 6005A segons norma UNE-EN 573-3 i cargols d'acer inoxidable A2-70, compliment de càrrega de vent segons CTE, per a fixar mecànicament als llasts de formigó	1,000	x	91,67000 =	91,67000
				Subtotal:			91,67000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,08631
			COST DIRECTE				97,51031
			DESPESES INDIRECTES			4,50 %	4,38796
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				101,89827

P-943	PH13-ZZC2	u	Subministrant i col·locació de conjunt de llumenera i equips per a retroil·luminació de sostre. Inclou tires led IP65 cada 20cm, 1300lm/m, 18W/m, temperatura de color blanc dinàmic 2700K-6000K. Inclou lampades i equips d'encesa i regulació DALI. Inclou accessoris de muntatge a sostre retroil·luminat, accessoris de connexió i muntatge. Totalment muntada, instal·lada i deixada en funcionament. Tires led LAMP FINE LED STRIP IP65 o equivalent.	Rend.: 1,000	8.586,43	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 911

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 28,77000 =	8,63100	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x 26,00000 =	7,80000	
				Subtotal:		16,43100	16,43100
Materials							
	BH13-Z221	m	Il·luminera lineal formada per tira led encapsulada IP65, montada en perfil metàlic amb tapes i difusor opal, 18.6W/m, 3000K, 1325lm/m. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament.	100,000	x 82,00000 =	8.200,00000	
					Marca/model LAMP FINE LED STRIP 65 rf F1SF500LO658300 i perfil FICOSU122000N		
				Subtotal:		8.200,00000	8.200,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24647
				COST DIRECTE			8.216,67747
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		369,75049
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8.586,42795
	PH14-Z002	u	Subministrament i col·locació de lluminera lineal de superfície formada perfil metàlic d'extrussió i lampades LED, emissió directa, 2.70m, 1400lm, 3000K. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accessoris de muntatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament.	Rend.: 1,000		379,87	€
					Marca LAMP, model FIL led g2 o equivalent		
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,230	/R x 26,00000 =	5,98000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x 28,77000 =	6,61710	
				Subtotal:		12,59710	12,59710
Materials							
	BHW1-0E6R	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius per a línia contínua, muntats superficialment	1,000	x 0,63000 =	0,63000	
	BH13-Z002	u	LH2_ LLUMENERA LINEAL DE SUPERFÍCIE DIRECTA	1,000	x 350,10000 =	350,10000	
				Subtotal:		350,73000	350,73000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18896
				COST DIRECTE			363,51606
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		16,35822
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			379,87428

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 912

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
P-944	PH14-Z008	m	Subministrament i col·locació de lluminera lineal formada per tira led encapsulada IP54, montada en perfil metàlic amb difusor opal, 9.6W/m, 3000K, 810lm/m. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accessoris de muntatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament.	Rend.: 1,000		65,68	€
					Marca LLURIA model CMT-9.6, perfil STAR4 o equivalent		
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x 28,77000 =	6,61710	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,230	/R x 26,00000 =	5,98000	
				Subtotal:		12,59710	12,59710
Materials							
	BH13-Z008	m	LH9_Tira de led mirall	1,000	x 50,07000 =	50,07000	
				Subtotal:		50,07000	50,07000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18896
				COST DIRECTE			62,85606
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		2,82852
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			65,68458
P-945	PH14-Z010	u	Subministrament i col·locació de lluminera lineal formada per tira led encapsulada IP54, montada en perfil metàlic amb difusor opal, 9.6W/m, 3000K, 810lm/m. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accessoris de muntatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament.	Rend.: 1,000		59,41	€
					Marca LLURIA model CMT-9.6, perfil STAR4 o equivalent		
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,230	/R x 26,00000 =	5,98000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x 28,77000 =	6,61710	
				Subtotal:		12,59710	12,59710
Materials							
	BH13-Z010	u	Il·luminera lineal formada per tira led encapsulada IP54, montada en perfil metàlic amb difusor opal, 9.6W/m, 3000K, 810lm/m. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accessoris de muntatge i connexió.	1,000	x 44,07000 =	44,07000	
					Marca LLURIA model CMT-9.6, perfil STAR4 o equivalent		
				Subtotal:		44,07000	44,07000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 913

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18896
				COST DIRECTE			56,85606
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		2,55852
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			59,41458
P-946	PH14-Z020	m	Subministrament i col·locació de llumenera linial de superfície formada perfil metàlic d'extrussió i lampades LED, 1700lm/m,emissió directa, 3000K. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament.	Rend.: 1,000			177,04 €
				Marca CLIMAR, model Tupoli susp. 38 LED (12W-996mm)			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,230 /R x	26,00000 =	5,98000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230 /R x	28,77000 =	6,61710	
				Subtotal:		12,59710	12,59710
Materials							
	BHW1-0E6R	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius per a línia contínua, muntats superficialment	1,000 x	0,63000 =	0,63000	
	BH13-Z020	m	Llumenera linial de superfície formada perfil metàlic d'extrussió i lampades LED, 1700lm/m,emissió directa, 3000K. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de muntatge i connexió.	1,000 x	156,00000 =	156,00000	
				Marca CLIMAR, model Tupoli susp. 38 LED (12W-996mm)			
				Subtotal:		156,63000	156,63000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18896
				COST DIRECTE			169,41606
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		7,62372
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			177,03978
P-947	PH14-Z021	m	Subministrament i col·locació de llumenera linial de superfície formada perfil metàlic d'extrussió i lampades LED, 2475lm/m,emissió directa/indirecta, 3000K. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament.	Rend.: 1,000			218,99 €
				Marca CLIMAR, model Tupoli susp. 38 LED (12W-996mm)			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,230 /R x	26,00000 =	5,98000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230 /R x	28,77000 =	6,61710	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 914

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		12,59710	12,59710
Materials							
	BHW1-0E6R	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius per a línia contínua, muntats superficialment	1,000 x	0,63000 =	0,63000	
	BH13-Z021	m	Llumenera linial de superfície formada perfil metàlic d'extrussió i lampades LED, 1700lm/m,emissió directa, 3000K. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de muntatge i connexió.	1,000 x	196,14000 =	196,14000	
				Marca CLIMAR, model Tupoli susp. 38 LED (12W-996mm)			
				Subtotal:		196,77000	196,77000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18896
				COST DIRECTE			209,55606
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		9,43002
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			218,98608
P-948	PH14-Z022	m	Subministrament i col·locació de llumenera linial de superfície formada perfil metàlic d'extrussió i lampades LED, 1700lm/m,emissió directa, 3000K. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament.	Rend.: 1,000			177,04 €
				Marca LAMP, model FIL led g2 o equivalent			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230 /R x	28,77000 =	6,61710	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,230 /R x	26,00000 =	5,98000	
				Subtotal:		12,59710	12,59710
Materials							
	BHW1-0E6R	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius per a línia contínua, muntats superficialment	1,000 x	0,63000 =	0,63000	
	BH13-Z022	m	Llumenera linial de superfície formada perfil metàlic d'extrussió i lampades LED, 1700lm/m,emissió directa, 3000K. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament.	1,000 x	156,00000 =	156,00000	
				Marca CLIMAR, model Tupoli susp. 38 LED (12W-996mm)			
				Subtotal:		156,63000	156,63000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18896
				COST DIRECTE			169,41606
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		7,62372
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			177,03978

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 915

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-949	PH14-Z023	m	Subministrament i col·locació de llumenera linial de superfície formada perfil metàlic d'extrussió i lampades LED, 1700lm/m,emissió directa, 3000K. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament.	Rend.: 1,000		177,04	€
			Marca LAMP, model FIL led g2 o equivalent, potencia regulada al 80%				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,230	/R x 26,00000	= 5,98000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x 28,77000	= 6,61710	
				Subtotal:		12,59710	12,59710
Materials							
	BH13-Z022	m	Llumenera linial de superfície formada perfil metàlic d'extrussió i lampades LED, 1700lm/m,emissió directa, 3000K. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament.	1,000	x 156,00000	= 156,00000	
			Marca CLIMAR, model Tupoli susp. 38 LED (12W-996mm)				
	BHW1-0E6R	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius per a línia contínua, muntats superficialment	1,000	x 0,63000	= 0,63000	
				Subtotal:		156,63000	156,63000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,18896
			COST DIRECTE				169,41606
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%		7,62372
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				177,03978

P-950	PH14-Z030	u	Subministrament i col·locació d'aplic interior per paret, emisió directa/indirecta, equipada amb lampada LED, 3000K, 670lm, optica Difussed, 12W, color a definir per DF.	Rend.: 1,000		57,55	€
			Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament.				
			Marca SIMON model 70731130-883 o equivalent				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,230	/R x 26,00000	= 5,98000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x 28,77000	= 6,61710	
				Subtotal:		12,59710	12,59710
Materials							
	BH13-Z030	U	aplic interior per paret, emisió directa/indirecta, equipada amb lampada LED, 3000K, 670lm, optica Difussed, 12W, color a definir per DF.	1,000	x 42,29000	= 42,29000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 916

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de muntatge i connexió.				
			Marca SIMON model 70731130-883 o equivalent				
				Subtotal:		42,29000	42,29000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,18896
			COST DIRECTE				55,07606
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%		2,47842
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				57,55448

P-951	PH14-Z031	m	Subministrament i col·locació de tira de led , muntada en perfil amb difusor opal, blanc dinamic ambar/3000K/5000K, 14,4W/m. Inclou lampada, equips de regulació i canvi de color , alimentació i encesa, accesoris de connexió i muntatge. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament. Marca/model, LLURIA TITAN TRIPLE WHITE	Rend.: 1,000		109,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x 28,77000	= 6,61710	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,230	/R x 26,00000	= 5,98000	
				Subtotal:		12,59710	12,59710
Materials							
	BH13-Z031	M	Tira de led , muntada en perfil amb difusor opal, blanc dinamic ambar/3000K/5000K, 14,4W/m. Inclou lampada, equips de regulació i canvi de color , alimentació i encesa, accesoris de connexió i muntatge. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament. Marca/model, LLURIA TITAN TRIPLE WHITE	1,000	x 92,05000	= 92,05000	
				Subtotal:		92,05000	92,05000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,18896
			COST DIRECTE				104,83606
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%		4,71762
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				109,55368

P-952	PH14-Z032	m	Subministrament i col·locació de llumenera linial formada per tira led encapsulada IP54, muntada en perfil metàlic amb difusor opal, 9.6W/m, 3000K, 810lm/m. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament.	Rend.: 1,000		66,34	€
			Marca LLURIA model CMT-9.6, perfil STAR4 o equivalent				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 917

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,230	/R x	26,00000	=	5,98000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	28,77000	=	6,61710
			Subtotal:					12,59710
								12,59710
Materials								
	BHW1-0E6R	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius per a línia contínua, muntats superficialment	1,000	x	0,63000	=	0,63000
	BH13-Z032	M	Llumenera linial formada per tira led encapsulada IP54, montada en perfil metale amb difusor opal, 9.6W/m, 3000K, 810lm/m. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de montatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament.	1,000	x	50,07000	=	50,07000
			Marca LLURIA model CMT-9.6, perfil STAR4 o equivalent					
			Subtotal:					50,70000
								50,70000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,18896
			COST DIRECTE					63,48606
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%			2,85687
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					66,34293

P-953	PH14-Z034	m	Subministrament i col·locació de llumenera linial de superfície formada perfil metale d'extrussió i lampades LED, 1700lm/m,emissió directa, 3000K. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de montatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament.	Rend.: 1,000				216,61	€
			Marca LAMP, model FIL led g2 o equivalent						
			Unitats	Preu	Parcial	Import			
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,230	/R x	26,00000	=	5,98000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	28,77000	=	6,61710	
			Subtotal:					12,59710	12,59710
Materials									
	BH13-Z034	M	Llumenera linial de superfície formada perfil metale d'extrussió i lampades LED, 1700lm/m,emissió directa, 3000K. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de montatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament.	1,000	x	193,87000	=	193,87000	
			Marca LAMP, model FIL led g2 o equivalent						
	BHW1-0E6R	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius per a línia contínua, muntats superficialment	1,000	x	0,63000	=	0,63000	
			Subtotal:					194,50000	194,50000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,18896	
			COST DIRECTE					207,28606	
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%			9,32787	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					216,61393	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 918

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-954	PH14-Z035	m	Subministrament i col·locació de llumenera linial formada per tira led encapsulada IP54, montada en perfil metale amb difusor opal, 9.6W/m, 3000K, 810lm/m. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de montatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament.	Rend.: 1,000				66,34	€
			Marca LLURIA model CMT-9.6, perfil STAR4 o equivalent						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,230	/R x	26,00000	=	5,98000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	28,77000	=	6,61710	
					Subtotal:			12,59710	12,59710
Materials									
	BH13-Z035	M	Subministrament i col·locació de llumenera linial formada per tira led encapsulada IP54, montada en perfil metale amb difusor opal, 9.6W/m, 3000K, 810lm/m. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de montatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament.	1,000	x	50,07000	=	50,07000	
			Marca LLURIA model CMT-9.6, perfil STAR4 o equivalent						
	BHW1-0E6R	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius per a línia contínua, muntats superficialment	1,000	x	0,63000	=	0,63000	
					Subtotal:			50,70000	50,70000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,18896
			COST DIRECTE						63,48606
			DESPESES INDIRECTES			4,50	%		2,85687
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						66,34293

P-955	PH14-Z039	m	Subministrament i col·locació de llumenera linial formada per tira led encapsulada IP54, montada en perfil metale amb difusor opal, 9.6W/m, 3000K, 810lm/m. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de montatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament.	Rend.: 1,000				66,34	€
			Marca LLURIA model CMT-9.6, perfil STAR4 o equivalent						
			Unitats	Preu	Parcial	Import			
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,230	/R x	26,00000	=	5,98000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	28,77000	=	6,61710	
			Subtotal:					12,59710	12,59710
Materials									
	BH13-Z039	M	Llumenera linial formada per tira led encapsulada IP54, montada en perfil metale amb difusor opal, 9.6W/m, 3000K, 810lm/m. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de montatge i connexió.	1,000	x	50,07000	=	50,07000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 919

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Totalment muntada instal·lada i en funcionament.	
			Marca LLURIA model CMT-9.6, perfil STAR4 o equivalent	
	BHW1-0E6R	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius per a línia contínua, muntats superficialment	1,000 x 0,63000 = 0,63000
			Subtotal:	50,70000 50,70000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,18896
			COST DIRECTE	63,48606
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 2,85687
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	66,34293

P-956	PH14-Z040	m	Subministrament i col·locació de llumenera linial de superfície formada perfil metàlic d'extrussió i lampades LED, 1700lm/m,emissió directa, 3000K, IP44. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament.	Rend.: 1,000	208,39	€
			Marca CLIMAR, model Tupoli susp. 38 LED (12W-996mm)			
			Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra			
			A0F-000E h Oficial 1a electricista	0,230 /R x 28,77000 =	6,61710	
			A01-FEPD h Ajudant electricista	0,230 /R x 26,00000 =	5,98000	
			Subtotal:		12,59710	12,59710
			Materials			
			BHW1-0E6R u Part proporcional d'accessoris de llums decoratius per a línia contínua, muntats superficialment	1,000 x 0,63000 =	0,63000	
			BH13-Z040 u L1 IP44 Marca CLIMAR, model Tupoli susp. 38 LED (12W-996mm) IP44	1,000 x 186,00000 =	186,00000	
			Subtotal:		186,63000	186,63000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,18896	
			COST DIRECTE		199,41606	
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %	8,97372	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		208,38978	

P-957	PH14-Z042	m	Subministrament i col·locació de llumenera linial de superfície formada perfil metàlic d'extrussió i lampades LED, 1700lm/m,emissió directa, 3000K. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament.	Rend.: 1,000	208,39	€
			Marca LAMP, model FIL led g2 o equivalent			
			Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 920

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			A0F-000E h Oficial 1a electricista	0,230 /R x 28,77000 = 6,61710
			A01-FEPD h Ajudant electricista	0,230 /R x 26,00000 = 5,98000
			Subtotal:	12,59710 12,59710
			Materials	
			BH13-Z042 u L3 IP44 Marca CLIMAR, model Tupoli susp. 38 LED (12W-996mm) IP44	1,000 x 186,00000 = 186,00000
			BHW1-0E6R u Part proporcional d'accessoris de llums decoratius per a línia contínua, muntats superficialment	1,000 x 0,63000 = 0,63000
			Subtotal:	186,63000 186,63000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,18896
			COST DIRECTE	199,41606
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 8,97372
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	208,38978

P-958	PH14-Z053	u	Subministrament i instal·lació d'elements terminals d'il·luminació interior de l'habitatge. Inclou accessoris, elements i material auxiliars necessari per deixar la instal·lació en correcte funcionament.	Rend.: 1,000	774,22	€
			Totalment acabada segons plans, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.			
			Per l'elecció dels elements vistos es presentarà a l'obra mostres dels elements i colors i es faran proves d'il·luminació per ser valorats per la Direcció Facultativa.			
			La instal·lació es compon dels següents elements:			
			- 1 uts (LH2) Llumenera linial de superfície formada perfil metàlic d'extrussió i lampades LED, emissió directa, 2.70m, 1400lm, 3000K. Marca LAMP, model FIL led g2 o equivalent			
			- 1,30ml (LH9) Llumenera linial formada per tira led encapsulada IP54, montada en perfil metàlic amb difusor opal, 9.6W/m, 3000K, 810lm/m. Marca LLURIA model CMT-9.6, perfil STAR4 o equivalent			
			- 2 uts (LH10) Llumenera tipus downlight encastada a sostre, equipada amb lampada LED, 3000K, 971lm, color a definir per DF. Marca LAMP, model RING o equivalent			
			- 2 uts (LH11) Llumenera linial formada per tira led encapsulada IP54, montada en perfil metàlic amb difusor opal, 9.6W/m, 3000K, 810lm/m. Marca LLURIA model CMT-9.6, perfil STAR4 o equivalent			
			-2 ut llumenera tipus aplic mARCA simon MODEL 70731130-883 o equivalent			
			S'inclou per totes les lluminàries, equip d'encesa, alimentació i regulació.			

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 921

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 922

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-959	PH14-Z05Ç	u	Subministrament i instal·lació d'elements terminals d'il·luminació interior de l'habitatge. Inclou accessoris, elements i material auxiliars necessari per deixar la instal·lació en correcte funcionament. Totalment acabada segons planols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. Per l'elecció dels elements vistos es presentarà a l'obra mostres dels elements i colors i es faran proves d'il·luminació per ser valorats per la Direcció Facultativa. La instal·lació es compon dels següents elements: - 1,30ml (LH9) Lluminera lineal formada per tira led encapsulada IP54, montada en perfil metàl·lic amb difusor opal, 9.6W/m, 3000K, 810lm/m. Marca LLURIA model CMT-9.6, perfil STAR4 o equivalent - 2 uts (LH10) Lluminera tipus downlight encastada a sostre, equipada amb llumina LED, 3000K, 971lm, color a definir per DF. Marca LAMP, model RING o equivalent - 2,80ml (sota moble cuina) Lluminera lineal formada per tira led encapsulada IP54, montada en perfil metàl·lic amb difusor opal, 9.6W/m, 3000K, 810lm/m. Marca LLURIA model CMT-9.6, perfil STAR4 o equivalent S'inclou per totes les lluminàries, equip d'encesa, alimentació i regulació.	Rend.: 1,000			774,22	€
Materials				Unitats		Preu	Parcial	Import
	BH13-Z030	U	aplic interior per paret, emissió directa/indirecta, equipada amb llumina LED, 3000K, 670lm, òptica Difusada, 12W, color a definir per DF. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accessoris de muntatge i connexió. Marca SIMON model 70731130-883 o equivalent	2,000	x	42,29000 =	84,58000	
				Subtotal:			84,58000	84,58000
Partides d'obra								
	PH14-Z010	u	Subministrament i col·locació de llumina lineal formada per tira led encapsulada IP54, montada en perfil metàl·lic amb difusor opal, 9.6W/m, 3000K, 810lm/m. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accessoris de muntatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament. Marca LLURIA model CMT-9.6, perfil STAR4 o equivalent	2,000	x	56,85606 =	113,71212	
	PH20-Z001	u	Subministrament i col·locació de llumina tipus downlight encastada a sostre, equipada amb llumina LED, 3000K, 971lm, color a definir per DF. Inclou equip d'encesa, alimentació i regulació. Inclou accessoris de muntatge i connexió.	2,000	x	48,67747 =	97,35494	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 923

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			Totalment muntada instal·lada i en funcionament.						
	PH14-Z008	m	Marca LAMP, model RING o equivalent	1,300	x	62,85606	=	81,71288	
			Subministrament i col·locació de llumenera linial formada per tira led encapsulada IP54, montada en perfil metàlic amb difusor opal, 9.6W/m, 3000K, 810lm/m. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament.						
	PH14-Z002	u	Marca LLURIA model CMT-9.6, perfil STAR4 o equivalent	1,000	x	363,51606	=	363,51606	
			Subministrament i col·locació de llumenera linial de superfície formada perfil metàlic d'extrussió i lampades LED, emissió directa, 2.70m, 1400lm, 3000K. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament.						
			Marca LAMP, model FIL led g2 o equivalent						
						Subtotal:		656,29600	656,29600
			COST DIRECTE						740,87600
			DESPESES INDIRECTES			4,50	%		33,33942
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						774,21542
P-960	PH14-Z121	m	Subministrament i col·locació de llumenera linial amb distribució directa per suspensió o superfície, cos cilíndric, 2304mm de longitud, difusor de policarbonat opal, equipada amb lampada led de 48W, 3000K, 6193lm, 3 Mac Adam, L70F10, 120º apertura. Inclou accesoris de connexió i muntatge. Inclou equips d'encesa. Totalment montada, instal·lada i en funcionament. Maca/model CLIMAR, TUPOLI 55 rf 33.49.003.08.20 o equivalent	Rend.:	1,000			200,24	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,230	/R x	26,00000	=	5,98000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	28,77000	=	6,61710	
						Subtotal:		12,59710	12,59710
Materials									
	BHW1-0E6R	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius per a línia contínua, muntats superficialment	1,000	x	0,63000	=	0,63000	
	BH13-Z121	u	Llumenera linial amb distribució directa per suspensió o superfície, cos cilíndric, 2304mm de longitud, difusor de policarbonat opal, equipada amb lampada led de 48W, 3000K, 6193lm, 3 Mac Adam, L70F10, 120º apertura. Inclou accesoris de connexió i muntatge. Inclou equips d'encesa. Totalment montada, instal·lada i en funcionament. Maca/model CLIMAR, TUPOLI 55 rf 33.49.003.08.20 o equivalent	1,000	x	178,20000	=	178,20000	
						Subtotal:		178,83000	178,83000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 924

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,18896	
				COST DIRECTE				191,61606	
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%		8,62272	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				200,23878	
P-961	PH14-Z122	m	Subministrament i col·locació de llumenera linial amb distribució directa per suspensió o superfície, cos cilíndric, 2304mm de longitud, difusor de policarbonat opal, equipada amb lampada led de 34W, 3000K, 4574lm, 3 Mac Adam, L80F10, 120° apertura. Inclou accesoris de connexió i montatge. Inclou equips d'encesa. Totalment montada, instal·lada i en funcionament. Maca/model CLIMAR, TUPOLI 55 rf 33.49.003.08.19 o equivalent	Rend.:	1,000			199,66 €	
				Unitats			Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230 /R x 28,77000 =	6,61710	
				A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,230 /R x 26,00000 =	5,98000	
				Subtotal:				12,59710	12,59710
Materials				BH13-Z122	u	llumenera linial amb distribució directa per suspensió o superfície, cos cilíndric, 2304mm de longitud, difusor de policarbonat opal, equipada amb lampada led de 34W, 3000K, 4574lm, 3 Mac Adam, L80F10, 120° apertura. Inclou accesoris de connexió i montatge. Inclou equips d'encesa. Totalment montada, instal·lada i en funcionament. Maca/model CLIMAR, TUPOLI 55 rf 33.49.003.08.19 o equivalent	1,000 x 177,65000 =	177,65000	
				BHW1-0E6R	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius per a línia contínua, muntats superficialment	1,000 x 0,63000 =	0,63000	
				Subtotal:				178,28000	178,28000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,18896	
				COST DIRECTE				191,06606	
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%		8,59797	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				199,66403	
P-962	PH14-Z123	m	Subministrament i col·locació de llumenera linial amb distribució directa per suspensió o superfície, cos cilíndric, 2000mm de longitud, difusor de policarbonat opal, equipada amb lampada led de 24W, 3000K, 2307lm, 3 Mac Adam, L70B50, 120° apertura. Inclou accesoris de connexió i montatge. Inclou equips d'encesa. Totalment montada, instal·lada i en funcionament. Maca/model CLIMAR, TUPOLI 38 rf 33.49.005.08.75 o equivalent	Rend.:	1,000			123,22 €	
				Unitats			Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 925

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,230	/R x	26,00000	=	5,98000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	28,77000	=	6,61710	
					Subtotal:			12,59710	12,59710
Materials									
	BHW1-0E6R	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius per a línia contínua, muntats superficialment	1,000	x	0,63000	=	0,63000	
	BH13-Z123	u	Llumenera linial amb distribució directa per suspensió o superfície, cos cilíndric, 2000mm de longitud, difusor de policarbonat opal, equipada amb lampada led de 24W, 3000K, 2307lm, 3 Mac Adam, L70B50, 120° apertura. Inclou accesoris de connexió i muntatge. Inclou equips d'encesa. Totalment muntada, instal·lada i en funcionament. Maca/model CLIMAR, TUPOLI 38 rf 33.49.005.08.75 o equivalent	1,000	x	104,50000	=	104,50000	
					Subtotal:			105,13000	105,13000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,18896
			COST DIRECTE						117,91606
			DESPESES INDIRECTES			4,50	%		5,30622
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						123,22228

				Rend.: 1,000			66,27	€
P-963	PH14-Z124	m	Subministrament i col·locació de llumenera modular per encastar a sostre, 595x595x11, equipada amb lampada led, 36W, 3000K, 3600lm, 60°, cos d'alumini extruït i difusor de poliestiré translúcid amb microtexturació per UGR<19. Inclou accesoris de connexió i muntatge. Inclou equips d'encesa. Totalment muntada, instal·lada i en funcionament. Marca/model LUXES PARALLAX COMFORT rf.113302*350					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	28,77000 =	6,61710	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,230	/R x	26,00000 =	5,98000	
				Subtotal:			12,59710	12,59710
Materials								
	BHW1-0E6R	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius per a línia contínua, muntats superficialment	1,000	x	0,63000 =	0,63000	
	BH13-Z124	u	llumenera modular per encastar a sostre, 595x595x11, equipada amb lampada led, 36W, 3000K, 3600lm, 60°, cos d'alumini extruït i difusor de poliestiré translúcid amb microtexturació per UGR<19. Inclou accesoris de connexió i muntatge. Inclou equips d'encesa. Totalment muntada, instal·lada i en funcionament. Marca/model LUXES PARALLAX COMFORT rf.113302*350	1,000	x	50,00000 =	50,00000	
				Subtotal:			50,63000	50,63000

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 926

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,18896
			COST DIRECTE		63,41606
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %	2,85372
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		66,26978

P-964	PH14-Z125	m	Subministrament i col·locació de llumenera tipus downlight encastat fixe, amb cos d'alumini amoditzat, marc d'alumini pintat i reflector ABS negre mate per UGR<19, dimensions 116mm x50mmx68mm alçada. Equipat amb lampada LED HI-POWER, 3000K, wide flood 48º, 6W, 549lm, regulable DALI. Classe aïllament II. Inclou equips d'encesa i regulació. Totalment montada, instal·lada i en funcionament. Marca/model LAMP, OCULT REC 3 600 WW WFL BK/ BK rf OD1RE306WF830DBB	Rend.:	1,000			158,23	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	28,77000	=	6,61710	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,230	/R x	26,00000	=	5,98000	
				Subtotal:				12,59710	12,59710
Materials									
	BH13-Z125	u	llumenera tipus downlight encastat fixe, amb cos d'alumini amoditzat, marc d'alumini pintat i reflector ABS negre mate per UGR<19, dimensions 116mm x50mmx68mm alçada. Equipat amb lampada LED HI-POWER, 3000K, wide flood 48º, 6W, 549lm, regulable DALI. Classe aïllament II. Inclou equips d'encesa i regulació. Marca/model LAMP, OCULT REC 3 600 WW WFL BK/ BK rf OD1RE306WF830DBB	1,000	x	138,00000	=	138,00000	
	BHW1-0E6R	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius per a línia continua, muntats superficialment	1,000	x	0,63000	=	0,63000	
				Subtotal:				138,63000	138,63000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,18896
			COST DIRECTE						151,41606
			DESPESES INDIRECTES			4,50	%		6,81372
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						158,22978

P-965	PH14-Z221	m	Subministrant i col·locació de llumenera lineal formada per tira led encapsulada IP65, montada en perfil metàl·lic 22mm amb tapes i difusor opal, 18.6W/m, 3000K, 1325lm/m. Inclou equip d'encesa i alimentació. Inclou accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament.	Rend.: 1,000	99,05	€
			Marca/model LAMP FINE LED STRIP 65 rf F1SF500LO658300 i perfil FICOSU122000N			
				Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra						Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 929

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,24647
			COST DIRECTE	48,67747
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 2,19049
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	50,86795

P-969	PH20-Z002	u	Subministrament i col·Locació de llumenera tipus downlight encastada a sostre, equipada amb lampada LED, 3000K, 971lm, color a definir per DF. Inclou equip d'encesa, alimentació i regualció. Inclou accesoris de mntatge i connexió. Totalment muntada instal·lada i en funcionament.	Rend.: 1,000	70,73	€
			Marca LAMP, model RING o equivalent			
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300 /R x 26,00000 =	7,80000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x 28,77000 =	8,63100	
			Subtotal:		16,43100	16,43100
Materials						
	BH25-Z002	U	llumenera tipus downlight encastada a sostre, equipada amb lampada LED, 3000K, 971lm, color a definir per DF. Inclou equip d'encesa, alimentació i regualció. Inclou accesoris de mntatge i connexió.	1,000 x 51,01000 =	51,01000	
			Marca LAMP, model RING o equivalent			
			Subtotal:		51,01000	51,01000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24647
			COST DIRECTE			67,68747
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		3,04594
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			70,73340

P-970	PH20-Z200	u	Subministrament i col·Locació de llumenera de superfície tipus aplic,cos d'alumini extrusionat, difusor de policarbonat mate, diàmtre 480mm, equipada amb lampada LED, 3000K, 2311lm, 20W, color a definir per DF. Inclou accesoris de mntatge i connexió, equips d'encesa i lampades. Totalment montada i deixada en funcionament. Marca/model LAMP MUN LIGHT 480 surface rf ML1480SF25830N	Rend.: 1,000	566,81	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300 /R x 26,00000 =	7,80000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x 28,77000 =	8,63100	
			Subtotal:		16,43100	16,43100
Materials						
	BH25-Z200	u	llumenera de superfície tipus aplic,cos d'alumini extrusionat, difusor de policarbonat mate, diàmtre	1,000 x 525,72000 =	525,72000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 930

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			480mm, equipada amb lampada LED, 3000K, 2311lm, 20W, color a definir per DF. Inclou accesoris de mntatge i connexió, equips d'encesa i lampades. Totalment montada i deixada en funcionament. Marca/model LAMP MUN LIGHT 480 surface rf ML1480SF25830N	
			Subtotal:	525,72000 525,72000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,24647
			COST DIRECTE	542,39747
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 24,40789
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	566,80535

P-971	PH20-Z201	u	Subministrament i col·locació de llumenera de superfície tipus aplic,cos d'alumini extrusionat, difusor de policarbonat mate, diàmtre 300mm, equipada amb lampada LED, 3000K, 761 lm, 8W, color a definir per DF. Inclou accesoris de mntatge i connexió, equips d'encesa i lampades. Totalment montada i deixada en funcionament. Marca/model LAMP MUN LIGHT 480 surface rf ML1300SF10830N	Rend.: 1,000	339,29	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300 /R x 26,00000 =	7,80000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x 28,77000 =	8,63100	
			Subtotal:		16,43100	16,43100
Materials						
	BH25-Z201	u	llumenera de superfície tipus aplic,cos d'alumini extrusionat, difusor de policarbonat mate, diàmtre 480mm, equipada amb lampada LED, 3000K, 761 lm, 8W, color a definir per DF. Inclou accesoris de mntatge i connexió, equips d'encesa i lampades. Totalment montada i deixada en funcionament. Marca/model LAMP MUN LIGHT 480 surface rf ML1300SF10830N	1,000 x 308,00000 =	308,00000	
			Subtotal:		308,00000	308,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24647
			COST DIRECTE			324,67747
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		14,61049
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			339,28795

P-972	PH52-ZYZW	u	Kit d'emergència per a làmpada fins a 58 W, amb carregador-conversidor de bateria i bateria de Ni-Cd, amb inhibició mitjançant interruptor, grau de protecció IP20 i una autonomia d'1 a 4 h, col·locat	Rend.: 1,000	90,00	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300 /R x 26,00000 =	7,80000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 931

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	28,77000	=	8,63100
						Subtotal:		16,43100
								16,43100
Materials								
	BHW2-06DS	u	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	1,000	x	0,62000	=	0,62000
	BH61-1K7D	u	Kit d'emergència per a làmpada fluorescent de 4 a 58 W, amb carregador-convertidor de bateria i bateria de Ni-Cd, amb inhibició mitjançant interruptor, grau de protecció IP20 i una autonomia d'1 a 4 h	1,000	x	68,83000	=	68,83000
						Subtotal:		69,45000
								69,45000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,24647
			COST DIRECTE					86,12747
			DESPESES INDIRECTES			4,50	%	3,87574
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					90,00320

P-973	PH57-B368	u	Llum d'emerg?ncia amb l?mpada led, amb una vida ?til de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecci? IP66, a?llament 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 encastat	Rend.:	1,000	136,86	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	26,00000	=	7,80000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	28,77000	=	8,63100	
						Subtotal:		16,43100	16,43100
Materials									
	BH65-2IIZ	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	1,000	x	109,85000	=	109,85000	
	BH62-2HJ6	u	Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	1,000	x	4,44000	=	4,44000	
						Subtotal:		114,29000	114,29000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,24647	
			COST DIRECTE						130,96747
			DESPESES INDIRECTES			4,50	%	5,89354	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						136,86100

P-974	PH57-B36F	u	Llum d'emerg?ncia amb l?mpada led, amb una vida ?til de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecci? IP4X, a?llament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col?locat encastat	Rend.:	1,000	84,96	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 932

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Ma d'obra					
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	28,77000	=	8,63100
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	26,00000	=	7,80000
						Subtotal:		16,43100
								16,43100
Materials								
	BH65-2IIT	u	Llum d'emerg?ncia amb l?mpada led, amb una vida ?til de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecci? IP4X, a?llament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	1,000	x	60,18000	=	60,18000
	BH62-2HJ6	u	Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	1,000	x	4,44000	=	4,44000
						Subtotal:		64,62000
								64,62000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,24647
			COST DIRECTE					81,29747
			DESPESES INDIRECTES			4,50	%	3,65839
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					84,95585

P-975	PH57-B36G	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 170 a 200 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat	Rend.:	1,000	111,77	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	28,77000	=	8,63100	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	26,00000	=	7,80000	
						Subtotal:		16,43100	16,43100
Materials									
	BH65-2IIV	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 170 a 200 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	1,000	x	85,84000	=	85,84000	
	BH62-2HJ6	u	Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	1,000	x	4,44000	=	4,44000	
						Subtotal:		90,28000	90,28000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,24647	
			COST DIRECTE						106,95747
			DESPESES INDIRECTES			4,50	%	4,81309	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						111,77055

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-976	PH57-B39V	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	Rend.: 1,000		123,51	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	26,00000 =	3,90000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	28,77000 =	4,31550	
				Subtotal:		8,21550	8,21550
Materials							
	BH65-2IIZ	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	1,000 x	109,85000 =	109,85000	
				Subtotal:		109,85000	109,85000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12323
				COST DIRECTE			118,18873
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		5,31849
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			123,50723

P-977	PH57-Z001	u	Llum d'emergència amb làmpada led, FLUXE LUMINIC 200 LM, circular diàmetre 40mm.	Rend.: 1,000		94,25	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	26,00000 =	7,80000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	28,77000 =	8,63100	
				Subtotal:		16,43100	16,43100
Materials							
	BH65-Z001	U	Llum d'emergència amb làmpada led, FLUXE LUMINIC 200 LM, circular diàmetre 40mm.	1,000 x	69,07000 =	69,07000	
				Formato: Izar 2m Funcionamiento: No permanente LED Autonomía (h): 1 Lámpara en emergencia: MHBLED Piloto testigo de carga: LED			

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Grado de protección: IP 43/20; IK04 Aislamiento eléctrico: Clase II Dispositivo verificación: No Conexión telemando: SiTipo batería: NiCd				
	BH62-2HJ6	u	Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	1,000 x	4,44000 =	4,44000	
				Subtotal:		73,51000	73,51000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24647
				COST DIRECTE			90,18747
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		4,05844
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			94,24590
P-978	PH57-Z004	u	Suministro y colocación de luz de emergencia con lampara led, no permanente y estanca con grado de protección IP44, aislamiento clase II, con un flujo de320 lúmens, 1 h de autonomía,cuerpo rectangular con aristas redondeadas que consta de una carcasa fabricada en policarbonato y difusor en idéntico material. Para colocar empotrada o en superficie segun requerimientos DF. Totalmente montada y conexionada.	Rend.: 1,000		107,22	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	26,00000 =	7,80000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	28,77000 =	8,63100	
				Subtotal:		16,43100	16,43100
Materials							
	BH6ZZ051	u	luz de emergencia con lampara led, no permanente y estanca con grado de protección IP44, aislamiento clase II, con un flujo de320 lúmens, 1 h de autonomía,cuerpo rectangular con aristas redondeadas que consta de una carcasa fabricada en policarbonato y difusor en idéntico material	1,000 x	82,00000 =	82,00000	
				marca DAISALUX modelo NOVA N6 ref NOVA LD N6			
	BH6ZCR00	u	Caja para empotrar luz de emergencia rectangular en paramento vertical o horizontal	1,000 x	3,93000 =	3,93000	
				Subtotal:		85,93000	85,93000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24647
				COST DIRECTE			102,60747
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		4,61734
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			107,22480

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 935

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-979	PH57-Z011	u	Suministro y colocación de luminaria de emergencia de 250 lúmenes no permanente y no estanca, con autonomía de 1h, con grado de protección IP42 , IK04 y clase de aislamiento eléctrico II. Cuerpo rectangular con aristas pronunciadas que consta de una carcasa fabricada en policarbonato y difusor en idéntico material. Consta de una lámpara LED que se ilumina si falla el suministro de red. marca DAISALUX modelo HYDRA LD N6 ref. HYA1200000 o equivalente.	Rend.: 1,000	77,28	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x 26,00000 =	7,80000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 28,77000 =	8,63100	
				Subtotal:		16,43100	16,43100
Materials							
	BH61Z001	u	Luminaria de emergencia de 250 lúmenes no permanente y no estanca, con autonomía de 1h, con grado de protección IP42 , IK04 y clase de aislamiento eléctrico II. Cuerpo rectangular con aristas pronunciadas que consta de una carcasa fabricada en policarbonato y difusor en idéntico material. Consta de una lámpara LED que se ilumina si falla el suministro de red. marca DAISALUX modelo HYDRA LD N6 ref. HYA1200000 o equivalente.	1,000	x 53,34000 =	53,34000	
	BH6ZCR00	u	Caja para empotrar luz de emergencia rectangular en paramento vertical o horizontal	1,000	x 3,93000 =	3,93000	
				Subtotal:		57,27000	57,27000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24647
				COST DIRECTE			73,94747
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		3,32764
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			77,27510
P-980	PH57-Z36G	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 170 a 200 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat Marca/model DAISALUX HYDRA N6 IP42 o equivalent	Rend.: 1,000	111,77	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x 26,00000 =	7,80000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 28,77000 =	8,63100	
				Subtotal:		16,43100	16,43100
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 936

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BH62-2HJ6	u	Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	1,000	x 4,44000 =	4,44000	
	BH65-2IIV	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 170 a 200 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	1,000	x 85,84000 =	85,84000	
				Subtotal:		90,28000	90,28000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24647
				COST DIRECTE			106,95747
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		4,81309
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			111,77055
P-981	PH57-Z36H	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 170 a 200 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superfície. IP44 o superior. Marca/model DAISALUX HYDRA N6 + KES HYDRA o equivalent	Rend.: 1,000	111,77	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 28,77000 =	8,63100	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x 26,00000 =	7,80000	
				Subtotal:		16,43100	16,43100
Materials							
	BH62-2HJ6	u	Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	1,000	x 4,44000 =	4,44000	
	BH65-2IIV	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 170 a 200 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	1,000	x 85,84000 =	85,84000	
				Subtotal:		90,28000	90,28000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24647
				COST DIRECTE			106,95747
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		4,81309
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			111,77055
P-982	PHN1-Z001	u	Subministrament i col·locació d'aplic exterior equipat amb lampada led 3000K, 22W, optica 60º. emissió directa. Inclou lampada, equips de regulació , alimentació i encesa, accessoris de connexió i muntatge. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament. Marca/model,LUXES ATLAS	Rend.: 1,000	226,43	€	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 937

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 28,77000 =	8,63100	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x 26,00000 =	7,80000	
				Subtotal:		16,43100	16,43100
Materials							
	BHN1-Z001	u	Aplic exterior equipat amb lampada led 3000K, 22W, optica 60º. emissió directa. Inclou lampada, equips de regulació , alimentació i encesa, accesoris de connexió i muntatge.	1,000	x 200,00000 =	200,00000	
			Marca/model, LUXES ATLAS				
				Subtotal:		200,00000	200,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,24647
			COST DIRECTE				216,67747
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%		9,75049
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				226,42795
P-983	PHN1-Z002	u	Subministrament i col·locació de llumera estanca de superfície equipada amb lampada LED, 3000K, 20W, 2200lm, IP65 Inclou lampada, equips d'alimentació i encesa, accesoris de connexió i muntatge. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament. Marca/model, LUXES, TRIADON XS	Rend.: 1,000		108,47	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 28,77000 =	8,63100	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x 26,00000 =	7,80000	
				Subtotal:		16,43100	16,43100
Materials							
	BHN1-Z002	U	Llumera estanca de superfície equipada amb lampada LED, 3000K, 20W, 2200lm, IP65 Inclou lampada, equips d'alimentació i encesa, accesoris de connexió i muntatge.	1,000	x 87,12000 =	87,12000	
			Marca/model, LUXES, TRIADON XS				
				Subtotal:		87,12000	87,12000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,24647
			COST DIRECTE				103,79747
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%		4,67089
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				108,46835

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 938

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
P-984	PHN1-Z003	u	Subministrament i col·locació de llumenera tipus aplic per exterior mínim IP44, emissió directe/indirecte, 3000K, 1137 lm x2, 36W x 2, L90B10, cos d'alumini, pantalla de vidre extra-clar. Inclou lampada, equips d'emcesa i accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntada, connectada i en funcionament. Marca LuceLight, model Kocca 3.2 o equivalent.	Rend.: 1,000		363,85	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x 26,00000 =	7,80000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 28,77000 =	8,63100	
				Subtotal:		16,43100	16,43100
Materials							
	BHN1-Z003	u	Llumenera tipus aplic per exterior mínim IP44, emissió directe/indirecte, 3000K, 1137 lm x2, 36W x 2, L90B10, cos d'alumini, pantalla de vidre extra-clar. Inclou lampada, equips d'emcesa i accesoris de muntatge i connexió. Marca LuceLight, model Kocca 3.2 o equivalent.	1,000	x 331,50000 =	331,50000	
				Subtotal:		331,50000	331,50000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,24647
			COST DIRECTE				348,17747
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%		15,66799
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				363,84545
P-985	PHQE-Z05K	u	Subministrament i col·locació de projector exterior IP65, amb piqueta per calvar a terra, cos d'alumini lacat color a definir per DF, amb tractament decataforesis i vidre templat, cargols d'acer inox. i juntes de silicona. Equipat amab lampada LED, 3000K, &W, feix 28º, IK06. Inclou lampada, equips de regulació , alimentació i encesa, accesoris de connexió i muntatge. Totalment muntat, instal·lat i en funcionament. Marca/model, LAMP, MICRO SHOT	Rend.: 1,000		136,74	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,483	/R x 26,00000 =	12,55800	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,483	/R x 28,77000 =	13,89591	
				Subtotal:		26,45391	26,45391
Materials							
	BHQ6-ZY8X	u	Projector exterior IP65, amb piqueta per calvar a terra, cos d'alumini lacat color a definir per DF, amb tractament decataforesis i vidre templat, cargols d'acer inox. i juntes de silicona. Equipat amab lampada LED, 3000K, &W, feix 28º, IK06. Inclou lampada, equips de regulació , alimentació i	1,000	x 104,00000 =	104,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 939

PARTIDES D'OBRA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
encesa, accesoris de connexió i muntatge.										
Marca/model, LAMP, MICRO SHOT										
				Subtotal:		104,00000		104,00000		
DESPESES AUXILIARS				1,50	%			0,39681		
COST DIRECTE								130,85072		
DESPESES INDIRECTES				4,50	%			5,88828		
COST EXECUCIÓ MATERIAL								136,73900		
P-986	PHS0-ZNS2	u	Suplement per reactancia regulable DALI	Rend.: 1,000				61,51	€	
				Unitats	Preu		Parcial	Import		
Ma d'obra										
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	26,00000	=	3,45800		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	28,77000	=	5,75400		
				Subtotal:		9,21200		9,21200		
Materials										
	BHS1-ZOGA	u	suplement DALI	1,000	x	49,51000	=	49,51000		
				Subtotal:		49,51000		49,51000		
DESPESES AUXILIARS				1,50	%			0,13818		
COST DIRECTE								58,86018		
DESPESES INDIRECTES				4,50	%			2,64871		
COST EXECUCIÓ MATERIAL								61,50889		
P-987	PHS0-ZNS3	u	Suplement per blanc dinamic	Rend.: 1,000				72,89	€	
				Unitats	Preu		Parcial	Import		
Ma d'obra										
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	26,00000	=	3,45800		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	28,77000	=	5,75400		
				Subtotal:		9,21200		9,21200		
Materials										
	BHS1-ZOGB	m	suplement blanc dinamic	1,000	x	60,40000	=	60,40000		
				Subtotal:		60,40000		60,40000		
DESPESES AUXILIARS				1,50	%			0,13818		
COST DIRECTE								69,75018		
DESPESES INDIRECTES				4,50	%			3,13876		
COST EXECUCIÓ MATERIAL								72,88894		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 940

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
P-988	PHT4-H9AD	u	Interruptor detector de moviment amb control crepuscular, de tipus universal, per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, fixat a pressió. Totalment muntat	Rend.: 1,000			102,93		€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,00000	=	5,20000		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	28,77000	=	5,75400		
				Subtotal:				10,95400	10,95400	
Materials										
	BHT3-H4O0	u	Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, per a fixar a pressió	1,000	x	87,38000	=	87,38000		
				Subtotal:				87,38000	87,38000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,16431	
				COST DIRECTE					98,49831	
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		4,43242	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					102,93073	
P-989	PHT4-Z9AD	u	Interruptor detector de moviment amb control crepuscular, de tipus universal, per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, fixat a pressió. Totalment muntat	Rend.: 1,000			102,93		€	
				Marca/Model JUNG LS990o equivalent						
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,00000	=	5,20000		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	28,77000	=	5,75400		
				Subtotal:				10,95400	10,95400	
Materials										
	BHT3-H4O0	u	Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, per a fixar a pressió	1,000	x	87,38000	=	87,38000		
				Subtotal:				87,38000	87,38000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 941

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,16431
			COST DIRECTE	98,49831
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 4,43242
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	102,93073

P-990	PINPL03	m²	PI03 Pintura plàstica mate, llisa per a paraments horitzontals, color a definir per la DF, format per: - Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb preparació del suport, una capa segelladora i dues d'acabat, color a definir per la DF. Amb rendiment no menor a l'especificat pel fabricant. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de material de protecció i extracció a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat.	Rend.: 1,000	7,31	€

							Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra										
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,155	/R x	27,83000	=		4,31365	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,030	/R x	26,04000	=		0,78120	
			Subtotal:						5,09485	5,09485
Materials										
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153	x	4,38000	=		0,67014	
	B896-0P08	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978	x	2,78000	=		1,10588	
			Subtotal:						1,77602	1,77602
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %				0,12737
			COST DIRECTE							6,99824
			DESPESES INDIRECTES			4,50 %				0,31492
			COST EXECUCIÓ MATERIAL							7,31316

P-991	PINPL05	m²	PI05 Pintura tipus esmalt poliuretà per a superfícies metàl·liques, format per: - Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt de poliuretà de 80 micres, amb dues capes d'imprimació antioxidant epoxi de 80 micres cadascuna i dues d'acabat de 80 micres cadascuna per aconseguir una protecció C4, color a definir per la DF.	Rend.: 1,000	13,27	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 942

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Col·locació de material de protecció i extracció a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat.	

							Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra										
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,200	/R x	27,83000	=		5,56600	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020	/R x	26,04000	=		0,52080	
			Subtotal:						6,08680	6,08680
Materials										
	B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un u component	0,255	x	8,48000	=		2,16240	
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x	21,80000	=		4,44720	
			Subtotal:						6,60960	6,60960
			COST DIRECTE							12,69640
			DESPESES INDIRECTES			4,50 %				0,57134
			COST EXECUCIÓ MATERIAL							13,26774

P-992	PJ117-3C1D	u	SA05 Lavabo semiencastat en taulell de marbre, model Jara de Gala o equivalent, format per: - Subministrament i col·locació de lavabo semiencastat en taulell de marbre, model Jara de Gala o equivalent, fixat mecànicament, inclòs accessoris, i connexió amb instal·lació general. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Tots els segellats necessaris.	Rend.: 1,000	144,76	€

							Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra										
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100	/R x	26,00000	=		2,60000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	28,77000	=		11,50800	
			Subtotal:						14,10800	14,10800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 943

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	BJ115-0QF	u	Lavabo per a semiencastrar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt	1,000	x	123,44000	=	123,44000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	24,93000	=	0,62325	
Subtotal:							124,06325	124,06325	
DESPESES AUXILIARS						2,50	%	0,35270	
COST DIRECTE								138,52395	
DESPESES INDIRECTES						4,50	%	6,23358	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								144,75753	
P-993	PJ11C-3CW9	u	Inodor porcellana per a bany adaptat Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, 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. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.	Rend.: 1,000				391,50 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,340	/R x	26,00000	=	8,84000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,250	/R x	28,77000	=	35,96250	
Subtotal:							44,80250	44,80250	
Materials									
	BJ11C-0Q63	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu superior	1,000	x	328,42000	=	328,42000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x	24,93000	=	0,29916	
Subtotal:							328,71916	328,71916	
DESPESES AUXILIARS						2,50	%	1,12006	
COST DIRECTE								374,64172	
DESPESES INDIRECTES						4,50	%	16,85888	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								391,50060	
P-994	PJ11C-3CXZ	u	SA04 Inodor compacte adossat a paret amb mecanisme de doble descàrrega 2/4 litres, model Gala de Roca o equivalent, format per: - Subministrament i col·locació de inodor compacte adossat a paret amb mecanisme de doble descàrrega 2/4L, model Gala de Roca o equivalent, fixat mecànicament, inclòs accessoris, segellat perimetral, connexió amb instal·lació general. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.	Rend.: 1,000				254,46 €	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 944

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,07000	=	6,01750	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	27,83000	=	13,91500	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x	28,77000	=	28,77000	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,250	/R x	26,00000	=	6,50000	
				Subtotal:				55,20250	55,20250
Materials									
	BJ11O-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	4,46000	=	1,09270	
	BJ11C-0Q80	u	Inodor compacte adossat a paret amb mecanisme de doble descàrrega 2/4 litres, model Gala de Roca o equivalent	1,000	x	185,60000	=	185,60000	
	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	0,0021	x	109,47120	=	0,22989	
				Subtotal:				186,92259	186,92259
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,38006
				COST DIRECTE					243,50515
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		10,95773
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					254,46288
P-995	PJ11F-3CNG	ut	SA06 Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, model Garda de Roca o equivalent. - Subministrament i col·locació d'abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc model Garda de Roca o equivalent, fixat mecànicament, inclòs accessoris, i connexió amb instal·lació general d'evacuació i hidràulica. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.	Rend.: 1,000				104,99	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	28,77000	=	17,26200	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	26,00000	=	3,90000	
				Subtotal:				21,16200	21,16200
Materials									
	BJ11O-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	4,46000	=	1,09270	
	BJ11F-17WL	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, amb fixacions	1,000	x	77,31000	=	77,31000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,015	x	24,93000	=	0,37395	
				Subtotal:				78,77665	78,77665

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 945

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,52905
				COST DIRECTE			100,46770
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		4,52105
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			104,98875
PJ210-3YK6	u		Aixeta mescladora per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu mitjà, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets	Rend.: 1,000			124,10 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150 /R x	26,00000 =	3,90000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600 /R x	28,77000 =	17,26200	
				Subtotal:		21,16200	21,16200
Materials							
	BJ210-0SDT	u	Aixeta de classe mescladora per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets	1,000 x	97,28000 =	97,28000	
				Subtotal:		97,28000	97,28000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,31743
				COST DIRECTE			118,75943
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		5,34417
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			124,10360
P-996	PJ210-3YLF	U	Aixeta de classe mescladora per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets	Rend.: 1,000			124,10 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150 /R x	26,00000 =	3,90000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600 /R x	28,77000 =	17,26200	
				Subtotal:		21,16200	21,16200
Materials							
	BJ210-0SDT	u	Aixeta de classe mescladora per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets	1,000 x	97,28000 =	97,28000	
				Subtotal:		97,28000	97,28000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,31743
				COST DIRECTE			118,75943
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		5,34417
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			124,10360

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 946

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-997	PJ211-3E95	u	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada de diàmetre 3/4 i entrada roscada d'1/2	Rend.: 1,000			25,51 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300 /R x	28,77000 =	8,63100	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075 /R x	26,00000 =	1,95000	
				Subtotal:		10,58100	10,58100
Materials							
	BJ211-0R4X	u	Aixeta tipus senzill mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada de 3/4 i entrada roscada d'1/2	1,000 x	13,67000 =	13,67000	
				Subtotal:		13,67000	13,67000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15872
				COST DIRECTE			24,40972
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		1,09844
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,50815
P-998	PJ211-3E96	u	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada de diàmetre 3/4 i entrada roscada d'1/2	Rend.: 1,000			25,51 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075 /R x	26,00000 =	1,95000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300 /R x	28,77000 =	8,63100	
				Subtotal:		10,58100	10,58100
Materials							
	BJ211-0R4X	u	Aixeta tipus senzill mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada de 3/4 i entrada roscada d'1/2	1,000 x	13,67000 =	13,67000	
				Subtotal:		13,67000	13,67000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15872
				COST DIRECTE			24,40972
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		1,09844
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,50815
P-999	PJ211-3E9B	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida de diàmetre 1/2 i entrada d'1/2	Rend.: 1,000			58,73 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075 /R x	26,00000 =	1,95000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300 /R x	28,77000 =	8,63100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 947

PARTIDES D'OBRA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		10,58100	10,58100
Materials	BJ211-0R4N	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2	1,000	x	45,46000 =	45,46000
				Subtotal:		45,46000	45,46000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,15872
				COST DIRECTE			56,19972
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%	2,52899
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			58,72870
PJ211-3EAG	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó esmaltat, preu mitjà, amb sortida d'1 i entrada de 1	Rend.: 1,000			51,50	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	26,00000 =	1,95000
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	28,77000 =	8,63100
				Subtotal:		10,58100	10,58100
Materials	BJ211-0R55	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó esmaltat, preu mitjà, amb sortida d'1 i entrada de 1	1,000	x	38,54000 =	38,54000
				Subtotal:		38,54000	38,54000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,15872
				COST DIRECTE			49,27972
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%	2,21759
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			51,49730
P-1000	PJ216-3RT6	ut	EQ06 Mesclador monocomandament exterior per a dutxa de mà, flexible d'1,5m i suport de dutxa articulad acabat cromat amb airejador 5L/min, model L20 de Roca o equivalent. - Subministrament i col·locació mesclador monocomandament exterior per a dutxa de mà, flexible d'1,5m i suport de dutxa articulad acabat cromat amb airejador 5L/min, model L20 de Roca o equivalent, muntada superficialment en l'àmbit de la dutxa, inclòs accessoris i connexió hidràulica. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.	Rend.: 1,000		105,93	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100	/R x	26,00000 =	2,60000
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	28,77000 =	11,50800
				Subtotal:		14,10800	14,10800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 948

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
Materials								
	BJ216-0RJD	u	Aixeta,muntada superficialment,per a dutxa de telèfon,cromat,preu mitjà,duesx1/2''-1/2''	1,000	x	87,05000	=	87,05000
				Subtotal:				87,05000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,21162
				COST DIRECTE		101,36962		
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	4,56163
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		105,93125		
P-1001	PJ217-3TC6	U	Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets. Inclou model automàtic d'aixeta amb polsadori parada temporitzada.	Rend.: 1,000				141,85 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	28,77000	=	17,26200
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	26,00000	=	3,90000
				Subtotal:				21,16200
								21,16200
Materials								
	BJ219-0RAJ	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	1,000	x	114,26000	=	114,26000
				Subtotal:				114,26000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,31743
				COST DIRECTE		135,73943		
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	6,10827
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		141,84770		
P-1002	PJ217-Z0AÇ	u	Instal·lació de les aixetes dels sanitaris. Incloent elements de subjecció i segellat i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa. La instal·lació es compon de las següents partides: - 1 Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets. Model ECO-TRES Ref.17010302 o similar En habitatges adaptats serà amb mànec adaptat Model ECO-TRES Ref.1701030211 o similar - 1 Aixeta mescladora per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu mitjà, amb broc	Rend.: 1,000				1.215,71 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 949

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			giratori de tub, amb dues entrades de maniguets. Model ECO-TRES Ref.17044102 o similar	
			- 1 Aixeta mescladora, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2'' i barra reguladora Model ECO-TRES Ref.17097002 o similar	
			- 11 Aixetes de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida de diàmetre 1/2 i entrada d'1/2'''	
			- 11 Maniguets flexibles, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2''	
			- 2 Maniguets flexibles, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1''(per al tanc termodinàmic)	
			Totes les aixetes seran tipus ECO-TRES amb obertura en fred i regulador de cabal.	

					Unitats		Preu		Parcial		Import
Partides d'obra											
	PJ2Z3-3ECK	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2''		11,000	x	14,45972	=	159,05692		
	PJ210-3YLF	U	Aixeta de classe mescladora per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets		1,000	x	118,75943	=	118,75943		
	PJ211-3E9B	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida de diàmetre 1/2 i entrada d'1/2		11,000	x	56,19972	=	618,19692		
	PJ217-3TC6	U	Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets. Inclou model automàtic d'aixeta amb polsadori parada temporitzada.		1,000	x	135,73943	=	135,73943		
	PJ2Z3-3EC	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu superior, amb dues unions roscades de 1''		2,000	x	15,11725	=	30,23450		
	PJ216-3RT6	ut	EQ06 Mesclador monocomandament exterior per a dutxa de mà, flexible d'1,5m i suport de dutxa articulad acabat cromat amb airejador 5L/min, model L20 de Roca o equivalent. - Subministrament i col·locació mesclador monocomandament exterior per a dutxa de mà, flexible d'1,5m i suport de dutxa articulad acabat cromat amb airejador 5L/min, model L20 de Roca o equivalent, muntada superficialment en l'àmbit de la dutxa, inclòs accessoris i connexió hidràulica. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.		1,000	x	101,36962	=	101,36962		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 950

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	1.163,356821.163,35682
			COST DIRECTE	1.163,35682
			DESPESES INDIRECTES4,50 %	52,35106
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.215,70788
	PJ219-3SFY	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	Rend.: 1,000141,85€
			Unitats	Preu
	Ma d'obra		Parcial	Import
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150 /R x26,00000 =3,90000
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600 /R x28,77000 =17,26200
			Subtotal:	21,1620021,16200
	Materials			
	BJ219-0RAJ	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	1,000 x114,26000 =114,26000
			Subtotal:	114,26000114,26000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	0,31743
			COST DIRECTE	135,73943
			DESPESES INDIRECTES4,50 %	6,10827
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	141,84770
	PJ2Z3-3ECÇ	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu superior, amb dues unions roscades de 1''	Rend.: 0,99115,80€
			Unitats	Preu
	Ma d'obra		Parcial	Import
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300 /R x28,77000 =8,70938
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075 /R x26,00000 =1,96771
			Subtotal:	10,6770910,67709
	Materials			
	BJ2Z3-0RK	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu superior, amb dues unions roscades de 1''	1,000 x4,28000 =4,28000
			Subtotal:	4,280004,28000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	0,16016
			COST DIRECTE	15,11725
			DESPESES INDIRECTES4,50 %	0,68028
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,79752

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-1003	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		15,11		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075 /R x	26,00000 =	1,95000		
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300 /R x	28,77000 =	8,63100		
				Subtotal:		10,58100	10,58100	
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	3,72000 =	3,72000		
				Subtotal:		3,72000	3,72000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,15872	
				COST DIRECTE			14,45972	
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %	0,65069	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,11040		
P-1004	PJ2Z3-3ECL	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2''	Rend.: 1,000		15,46		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075 /R x	26,00000 =	1,95000		
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300 /R x	28,77000 =	8,63100		
				Subtotal:		10,58100	10,58100	
Materials								
	BJ2Z3-0RKX	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2''	1,000 x	4,05000 =	4,05000		
				Subtotal:		4,05000	4,05000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,15872	
				COST DIRECTE			14,78972	
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %	0,66554	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,45525		
P-1005	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		30,79		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200 /R x	28,77000 =	5,75400		
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050 /R x	26,00000 =	1,30000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		7,05400		7,05400
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	22,30000	=	22,30000
				Subtotal:		22,30000		22,30000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,10581
				COST DIRECTE				29,45981
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	1,32569
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,78550
P-1006	PJ3D-Z005	u	Sifó de botella per a rentadora, de PVC de 50mm de diàmetre, connectat a la xarxa de petita evacuació	Rend.: 1,000				30,47 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	28,77000	=	5,75400
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	26,00000	=	1,30000
				Subtotal:		7,05400		7,05400
Materials								
	BJ3E-Z005	u	Sifó de botella per a rentadora, de PVC de 50mm de diàmetre, connectat a la xarxa de petita evacuació	1,000	x	22,00000	=	22,00000
				Subtotal:		22,00000		22,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,10581
				COST DIRECTE				29,15981
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	1,31219
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,47200
P-1007	PJ3F-3FPX	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	Rend.: 1,000				16,49 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	26,00000	=	1,30000
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	28,77000	=	5,75400
				Subtotal:		7,05400		7,05400
Materials								
	BJ3F-0SJX	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,000	x	8,62000	=	8,62000
				Subtotal:		8,62000		8,62000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 953

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,10581
				COST DIRECTE		15,77981		
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	0,71009
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,48990		
P-1008	PJ3F-3FR1	u	Sifó registrable per a rentadora de diàmetre 60mm, connectat a la xarxa de petita evacuació	Rend.: 1,000		10,69 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	26,00000	=	1,30000
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	28,77000	=	5,75400
				Subtotal:		7,05400	7,05400	
Materials								
	BJ3F-0SJJ	u	Sifó registrable per a aigüera d'una pica, de plom de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal	1,000	x	3,07000	=	3,07000
				Subtotal:		3,07000	3,07000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,10581
				COST DIRECTE		10,22981		
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	0,46034
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,69015		
P-1009	PJ3F-3FR2	u	Sifó registrable per a aigüera d'una pica, de diàmetre 40 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació	Rend.: 1,000		10,69 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	26,00000	=	1,30000
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	28,77000	=	5,75400
				Subtotal:		7,05400	7,05400	
Materials								
	BJ3F-0SJJ	u	Sifó registrable per a aigüera d'una pica, de plom de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal	1,000	x	3,07000	=	3,07000
				Subtotal:		3,07000	3,07000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,10581
				COST DIRECTE		10,22981		
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	0,46034
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,69015		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 954

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
P-1010	PJ40-HA28	u	Tovalloler en forma de cèrcol, de poliamida, de dimensions 150 x 220 mm i diàmetre del tub de 20 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000				55,10	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	27,83000	=	6,95750		
				Subtotal:				6,95750	6,95750	
Materials										
	BJ4Z-H68P	u	Tovalloler en forma de cèrcol, de poliamida, de dimensions 150 x 220 mm i diàmetre del tub de 20 mm	1,000	x	45,67000	=	45,67000		
				Subtotal:				45,67000	45,67000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,10436	
				COST DIRECTE					52,73186	
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %			2,37293	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					55,10480	
P-1011	PJ54-78R4	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 2 fileres amb tubs de diàmetre 75 mm, amb alimentació central inferior, per a 18 comptadors amb connexió mitjançant pletina, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal	Rend.: 1,000				274,59	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	26,00000	=	3,90000		
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	28,77000	=	17,26200		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	27,83000	=	27,83000		
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,07000	=	12,03500		
				Subtotal:				61,02700	61,02700	
Materials										
	BJ56-1OXR	u	Suport d'acer galvanitzat de 25 cm de llargària, per a bateries de polipropilè de tub de diàmetre 75	2,000	x	10,26000	=	20,52000		
	BJ55-1OLL	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 2 fileres, amb tubs de diàmetre 75 mm, amb alimentació central inferior, per a 18 comptadors amb connexió mitjançant pletina	1,000	x	175,71000	=	175,71000		
	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	0,042	x	109,47120	=	4,59779		
				Subtotal:				200,82779	200,82779	

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 955

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,91541
			COST DIRECTE	262,77020
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 11,82466
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	274,59485

P-1012	PJ54-78RI	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 3 fileres amb tubs de diàmetre 90 mm, amb alimentació central inferior, per a 39 comptadors amb connexió mitjançant pletina, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal	Rend.: 1,000				459,73	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x	28,77000	=	28,77000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,750	/R x	24,07000	=	18,05250	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,250	/R x	26,00000	=	6,50000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,500	/R x	27,83000	=	41,74500	
				Subtotal:				95,06750	95,06750
Materials									
	BJ56-10XQ	u	Suport d'acer galvanitzat de 25 cm de llargària, per a bateries de polipropilè de tub de diàmetre 90	3,000	x	11,24000	=	33,72000	
	BJ55-10LZ	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 3 fileres, amb tubs de diàmetre 90 mm, amb alimentació central inferior, per a 39 comptadors amb connexió mitjançant pletina	1,000	x	302,82000	=	302,82000	
	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	0,063	x	109,47120	=	6,89669	
				Subtotal:				343,43669	343,43669
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		1,42601
				COST DIRECTE					439,93020
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		19,79686
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					459,72706

P-1013	PJ56-9LE2	u	Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra orientable, entrada per a embridar, sortida roscada de diàmetre 20mm, per a bateries, muntada	Rend.: 1,000				28,71	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,04000	=	5,20800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	28,77000	=	5,75400	
				Subtotal:				10,96200	10,96200
Materials									
	BJ57-2B17	u	Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra orientable, entrada per a embridar, sortida roscada de diàmetre 20mm, per a bateries	1,000	x	16,35000	=	16,35000	

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 956

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	16,35000
				16,35000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,16443
			COST DIRECTE	
				27,47643
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %
				1,23644
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	
				28,71287

P-1014	PJ63-H9F7	u	Separador de microbombolles d'aire, acer, soldat DN=150mm, 75m3/h, 10bar 110°C, munt. entre tubs	Rend.: 1,000			1.471,94		€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	26,04000	=	26,04000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	28,77000	=	28,77000	
				Subtotal:				54,81000	54,81000
Materials									
	BJ61-H672	u	Separador de microbombolles d'aire, amb carcassa d'acer de designació 1S235JR segons UNE-EN 10027, amb connexions soldades de 150 mm de diàmetre nominal, per a un cabal de fins a 75 m3/h, per a una pressió màxima de 10 bar i una temperatura màxima del fluid de 110°C, amb cos filtrant de malla de coure, vàlvula de purga automàtica en la part superior, vàlvula d'extracció de grans quantitats d'aire muntada al cos i tap de buidat a la part inferior	1,000	x	1.352,92000	=	1.352,92000	
				Subtotal:				1.352,92000	1.352,92000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%				0,82215
COST DIRECTE									1.408,55215
DESPESES INDIRECTES				4,50	%				63,38485
COST EXECUCIÓ MATERIAL									1.471,93700

P-1015	PJ64-9FRN	u	Filtre tipus Y per a xarxa de subministrament d'aigua, de diàmetre nominal 100 mm, de pressió nominal 16 bar, amb cos de fosa, malla d'acer inoxidable amb bany de plata de pas 0,05 mm, connexió embridada, autonetejant, connectat a la xarxa	Rend.: 1,000				3.507,47	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,250	/R x	26,00000	=	6,50000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,250	/R x	28,77000	=	7,19250	
				Subtotal:				13,69250	13,69250
Materials									
	BJ64-2800	u	Filtre tipus Y per a xarxa de subministrament d'aigua, de diàmetre nominal 100 mm, de pressió nominal 16 bar, amb cos de fosa, malla d'acer inoxidable amb bany de plata de pas 0,05 mm, connexió embridada, autonetejant	1,000	x	3.342,53000	=	3.342,53000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 957

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	3.342,53000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,20539
			COST DIRECTE	3.356,42789
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 151,03925
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.507,46714

P-1016	PJA0-62AC	u	Acumulador per a aigua calenta sanitària de 500 l de capacitat, amb cubeta d'acer inoxidable 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	3.173,41	€

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	4,000 /R x 26,00000 =	104,00000
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	4,000 /R x 28,77000 =	115,08000
		Subtotal:		219,08000	219,08000
Materials					
	BJA0-1764	u	Acumulador per a aigua calenta sanitària de 500 l de capacitat, amb cubeta d'acer inoxidable 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 2.812,20000 =	2.812,20000
		Subtotal:		2.812,20000	2.812,20000
		DESPESES AUXILIARS	2,50 %		5,47700
		COST DIRECTE			3.036,75700
		DESPESES INDIRECTES	4,50 %		136,65407
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.173,41107

P-1017	PJA3-6262	u	Acumulador-bescanviador per a aigua calenta sanitària de 300 l de capacitat, amb un serpentí tubular, amb cubeta d'acer inoxidable 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 en posició vertical amb fixacions murals i connectat	Rend.: 1,000	1.650,10	€

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	3,000 /R x 26,00000 =	78,00000
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	3,000 /R x 28,77000 =	86,31000
		Subtotal:		164,31000	164,31000
Materials					
	BJA1-1751	u	Acumulador-bescanviador per a aigua calenta sanitària de 300 l de capacitat, amb un serpentí tubular, amb cubeta d'acer inoxidable i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del	1,000 x 1.410,63000 =	1.410,63000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 958

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013	
			Subtotal:	1.410,63000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 4,10775
			COST DIRECTE	1.579,04775
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 71,05715
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.650,10490

P-1018	PJA8-3HXS	u	Calentad.acumulador el?ct.,150l,acero esmaltado,p/col.vertical,pot=750 a 1500W,colocado en posici?n	Rend.: 1,000	378,09	€

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,320 /R x 26,00000 =	8,32000
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,400 /R x 28,77000 =	40,27800
		Subtotal:		48,59800	48,59800
Materials					
	BJAD-0QWV	u	Calentador acumulador el?ctrico de 150 l de capacidad, con cubeta de acero esmaltado, de 750 a 1500 W de potencia, vertical, dise?ado seg?n los requisitos del REGLAMENTO (UE) 814/2013, con una clase de eficiencia energ?tica en agua caliente sanitaria seg?n REGLAMENTO (UE) 812/2013	1,000 x 312,00000 =	312,00000
		Subtotal:		312,00000	312,00000
		DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,21495
		COST DIRECTE			361,81295
		DESPESES INDIRECTES	4,50 %		16,28158
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			378,09453

P-1019	PJAA-CUVZ	u	Escalfador acumulador per aerotèrmia de 230 V de tensió d'alimentació, amb resistència de recolzament de 1200 W, ànode de sacrifici permanent, revestiment de ceràmica de 100 l, per a instal·lació d' ACS; nivell de pressió sonora <40 dB en funcionament normal.	Rend.: 1,000	1.386,35	€

Col·locat en muntatge suspès, connectat a xarxa de tuberies de fontaneria, conductes de ventilació de PVC i xarxa de sanejament (amb sifó antilors), totalment provat i en funcionament.

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,350 /R x 26,00000 =	9,10000
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,400 /R x 28,77000 =	40,27800
		Subtotal:		49,37800	49,37800
Materials					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 959

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BJA8-352J	u	Escalfador acumulador per aerotèrmia de 230 V de tensió d'alimentació, amb resistència de recolzament de 1200 W, ànode de sacrifici permanent, revestiment de ceràmica de 100 l, per a instal·lació d' ACS; nivell de pressió sonora <40 dB en funcionament normal.	1,000	x	1.276,04000	= 1.276,04000
				Subtotal:		1.276,04000	1.276,04000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	1,23445
				COST DIRECTE			1.326,65245
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%	59,69936
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.386,35181

P-1020	PJM1-Z9XR	u	Armari metàl·lic amb clau per a instal·lació d'aixeta d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat superficialment en mur	Rend.: 1,000				168,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	28,77000	=	14,38500	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	26,04000	=	13,02000	
				Subtotal:		27,40500		27,40500	
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	%		0,41108	
				COST DIRECTE				161,49608	
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%		7,26732	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				168,76340	

P-1021	PJM4-3HLN	u	Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 3/4'', connectat a una bateria o a un ramal	Rend.: 1,000				110,57	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	28,77000	=	5,75400	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	26,00000	=	1,30000	
				Subtotal:		7,05400		7,05400	
Materials									
	BJM3-0QUC	u	Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 3/4'', per a connectar a la bateria o al ramal	1,000	x	98,65000	=	98,65000	
				Subtotal:		98,65000		98,65000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 960

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,10581
				COST DIRECTE			105,80981
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%	4,76144
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			110,57125

P-1022	PJM4-3HLP	u	Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1''1/4, connectat a una bateria o a un ramal	Rend.: 1,000				266,69	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	28,77000	=	5,75400	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	26,00000	=	1,30000	
				Subtotal:		7,05400		7,05400	
Materials									
	BJM3-0QUE	u	Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1''1/4, per a connectar a la bateria o al ramal	1,000	x	248,05000	=	248,05000	
				Subtotal:		248,05000		248,05000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,10581	
				COST DIRECTE				255,20981	
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%		11,48444	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				266,69425	

P-1023	PJM4-3HM1	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions embridades de diàmetre nominal 3'', connectat a una bateria o a un ramal	Rend.: 1,000				627,97	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,250	/R x	28,77000	=	7,19250	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	26,00000	=	1,30000	
				Subtotal:		8,49250		8,49250	
Materials									
	BJM3-0QUA	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions embridades de diàmetre nominal 3'', per a connectar a la bateria o al ramal	1,000	x	592,31000	=	592,31000	
				Subtotal:		592,31000		592,31000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12739	
				COST DIRECTE				600,92989	
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%		27,04184	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				627,97173	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1024	PJM4-H7RR	u	Comptador woltmann,t WP,p=10 bars,calibre 40mm,h?lix B,T<=40?C,Q=20-35m3/h,instal?lat	Rend.: 1,000	519,63	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	2,000 /R x	26,00000 =	52,00000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	2,000 /R x	28,77000 =	57,54000	
				Subtotal:		109,54000	109,54000
Materials							
	BJM3-H59Y	u	Comptador Woltmann, tipus WP, per a una pressi? de treball de 10 bars, de calibre 40 mm, d'h?lix horitzontal, classe B de la CEE, per aigua freda fins a 40?C, pre-equipat per a emissor d'impuls, cabal nominal de 20 m3/h i m?xim de 35 m3/h	1,000 x	386,07000 =	386,07000	
				Subtotal:		386,07000	386,07000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,64310
				COST DIRECTE			497,25310
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		22,37639
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			519,62949

P-1025	PJS5-Z111	u	Subministrament i col·locació de punt de neteja per a zones humides, format per aixeta de jardí, amb connexió per a mangeura 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	194,50	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075 /R x	26,00000 =	1,95000	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300 /R x	28,77000 =	8,63100	
				Subtotal:		10,58100	10,58100
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	14,97000 =	14,97000	
	BJ2ZAX01	u	Caixa de plàstic de 250x250 mm per a encastar en murs	1,000 x	28,87000 =	28,87000	
	BJ2ZAX02	u	Tapa acer inoxidable 250x250 amb marc i clau	1,000 x	131,70000 =	131,70000	
				Subtotal:		175,54000	175,54000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			186,12100
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		8,37545
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			194,49645
P-1026	PK28-G49W	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	32,05	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	26,04000 =	5,20800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	28,77000 =	5,75400	
				Subtotal:		10,96200	10,96200
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	19,54000 =	19,54000	
				Subtotal:		19,54000	19,54000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16443
				COST DIRECTE			30,66643
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		1,37999
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,04642

P-1027	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	32,05	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	28,77000 =	5,75400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	26,04000 =	5,20800	
				Subtotal:		10,96200	10,96200
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	19,54000 =	19,54000	
				Subtotal:		19,54000	19,54000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16443
				COST DIRECTE			30,66643
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		1,37999
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,04642

P-1028	PKK0-S215	u	Subministrament i col·locació de reixeta de ventilació sota forjat per a depòsit. Dimensions totals de 30x30cm. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra.	Rend.: 1,000	21,45	€	

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 963

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 964

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
	BL30-2E4M	u	colectiva de bajada simple, con marcado CE según REAL DECRETO 203/2016	1,000	x	20.129,9100	=	20.129,91000	
			Ascensor eléctrico sin cuarto de máquinas, sistema de tracción con reductor y maniobra de paro y arranque de 2 velocidades, velocidad 1 m/s, nivel de tránsito estándar, para 8 personas (carga máxima de 640 kg), de 7 a 11 u paradas (recorrido de 18 a 30 m), habitáculo de calidad básica de medidas 1400x1100 mm, embarque doble a 180º con puertas automáticas de apertura central de 1+1 hojas de acero inoxidable de 800x2000 mm, maniobra colectiva de bajada simple, con marcado CE según REAL DECRETO 203/2016						
						Subtotal:		26.133,99000	26.133,99000
			DESPESES AUXILIARS			3,50	%		414,36360
			COST DIRECTE						38.387,31360
			DESPESES INDIRECTES			4,50	%		1.727,42911
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						40.114,74271
P-1029	PM11-383V	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 4 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret	Rend.: 1,000				327,88	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,400	/R x	28,77000	=	40,27800	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,400	/R x	26,04000	=	36,45600	
						Subtotal:		76,73400	76,73400
Materials									
	BM Y2-0TBU	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	1,000	x	0,81000	=	0,81000	
	BM12-0SXF	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 4 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma	1,000	x	235,07000	=	235,07000	
						Subtotal:		235,88000	235,88000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		1,15101
			COST DIRECTE						313,76501
			DESPESES INDIRECTES			4,50	%		14,11943
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						327,88444

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 965

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-1030	PM11-3841	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 2 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret	Rend.: 1,000			849,96	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,200	/R x	28,77000	=	34,52400
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,200	/R x	26,04000	=	31,24800
				Subtotal:			65,77200	65,77200
Materials								
	BM Y2-0TBU	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	1,000	x	0,81000	=	0,81000
	BM12-0SXL	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 2 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau	1,000	x	745,79000	=	745,79000
				Subtotal:			746,60000	746,60000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,98658
				COST DIRECTE				813,35858
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	36,60114
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				849,95972
P-1031	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.	Rend.: 1,000			119,66	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	26,04000	=	52,08000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	28,77000	=	57,54000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 966

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:		109,62000		109,62000	
Materials									
	BM Y12000	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	4,000	x	0,81000	=	3,24000	
				Subtotal:		3,24000		3,24000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	1,64430	
				COST DIRECTE				114,50430	
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	5,15269	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				119,65699	
P-1032	PM13-8D2P	u	Detector de CO amb base de superf?cie, segons norma UNE 23300, muntat superficialment	Rend.: 1,000				75,17 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	28,77000	=	6,90480	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	26,04000	=	6,24960	
				Subtotal:				13,15440	13,15440
Materials									
	BM13-0SX8	u	Detector de CO amb base de superf?cie, segons norma UNE 23300	1,000	x	58,58000	=	58,58000	
				Subtotal:				58,58000	58,58000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,19732
				COST DIRECTE					71,93172
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		3,23693
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					75,16864
P-1033	PM14-ZCJA	u	Subministrament i colocació de detector de fuites de refrigerant, compatible mab unitats interiors multi V, serie 4. Inclou accesoris de connexió i muntatge. Taotlament instal·lat i en funcionament. Marca/model: LG, PRLDNV50 o equivalent	Rend.: 1,000				231,15 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	26,04000	=	6,24960	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	28,77000	=	6,90480	
				Subtotal:				13,15440	13,15440
Materials									
	BM Y2-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	1,000	x	0,44000	=	0,44000	
	BM15-Z62M	u	detector fuites	1,000	x	207,40000	=	207,40000	
				Subtotal:				207,40000	207,40000

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 967

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,19732	
				COST DIRECTE				221,19172	
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%		9,95363	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				231,14534	
P-1034	PM15-4ICR	u	Sensor termovelocim?tric,instal.anal?gica,UNE-EN 54-5,+base d'encastar,encastat	t?rmic	Rend.: 1,000			72,50	€
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	28,77000	=	6,90480	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	26,04000	=	6,24960	
				Subtotal:			13,15440	13,15440	
Materials									
	BM Y2-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	1,000	x	0,44000	=	0,44000	
	BM16-0SWU	u	Sensor t?rmic termovelocim?tric per a instal?laci? contra incendis anal?gica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base d'encastar	1,000	x	55,59000	=	55,59000	
				Subtotal:			56,03000	56,03000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,19732	
				COST DIRECTE				69,38172	
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%		3,12218	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				72,50389	
P-1035	PM15-4IDJ	u	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base d'encastar, encastat		Rend.: 1,000			54,41	€
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	28,77000	=	6,90480	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	26,04000	=	6,24960	
				Subtotal:			13,15440	13,15440	
Materials									
	BM Y2-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	1,000	x	0,44000	=	0,44000	
	BM16-0SX2	u	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base d'encastar	1,000	x	38,28000	=	38,28000	
				Subtotal:			38,72000	38,72000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,19732	
				COST DIRECTE				52,07172	
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%		2,34323	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				54,41494	

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 968

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
P-1036	PM18-3861	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior	Rend.: 1,000				115,41	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	26,04000	=	6,24960	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	28,77000	=	6,90480	
				Subtotal:				13,15440	13,15440
Materials									
	BM19-0SYJ	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	1,000	x	96,36000	=	96,36000	
	BM Y2-0TBV	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	1,000	x	0,73000	=	0,73000	
				Subtotal:				97,09000	97,09000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,19732
				COST DIRECTE					110,44172
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		4,96988
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					115,41159
P-1037	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	Rend.: 1,000				169,79	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	28,77000	=	6,90480	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	26,04000	=	6,24960	
				Subtotal:				13,15440	13,15440
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	148,40000	=	148,40000	
	BM Y2-0TBV	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	1,000	x	0,73000	=	0,73000	
				Subtotal:				149,13000	149,13000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,19732
				COST DIRECTE					162,48172
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		7,31168
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					169,79339

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 969

PARTIDES D'OBRA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-1038	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		392,39	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x 28,77000	=	43,15500	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x 26,04000	=	39,06000	
				Subtotal:			82,21500	82,21500
Materials								
	BM Y0-0TC2	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	1,000	x 0,70000	=	0,70000	
	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	1,000	x 291,34000	=	291,34000	
				Subtotal:			292,04000	292,04000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,23323
				COST DIRECTE				375,48823
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%		16,89697
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				392,38520

P-1039	PM21-387G	u	Ruixador automàtic cara avall,cromat,fusible metèl·lic68 a 74°C,D=1/2",munt.	Rend.:	1,000		19,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,220	/R x 28,77000	=	6,32940	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,220	/R x 26,04000	=	5,72880	
				Subtotal:			12,05820	12,05820
Materials								
	BM Y0-0TC3	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors-extintors automàtics	1,000	x 1,56000	=	1,56000	
	BM25-0T3W	u	Ruixador automàtic cara avall, cromat, amb dispositiu fusible metèl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2" de diàmetre	1,000	x 5,01000	=	5,01000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 970

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1040	PM24-3889	u	Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 3'' de diàmetre, muntada	Rend.: 1,000		1.301,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x 28,77000	= 86,31000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,000	/R x 26,04000	= 78,12000	
				Subtotal:		164,43000	164,43000
Materials							
	BM Y0-0TC4	u	Part proporcional d'elements especials per a vàlvules de control i alarma	1,000	x 12,07000	= 12,07000	
	BM26-0T47	u	Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 3'' de diàmetre	1,000	x 1.066,53000	= 1.066,53000	
				Subtotal:		1.078,60000	1.078,60000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,46645
				COST DIRECTE			1.245,49645
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		56,04734
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.301,54379
P-1041	PM32-DZ3W	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	Rend.: 1,000		125,29	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x 28,77000	= 11,50800	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x 26,04000	= 10,41600	
				Subtotal:		21,92400	21,92400
Materials							
	BM Y3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x 0,35000	= 0,35000	
	BM30-0T70	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	1,000	x 41,33000	= 41,33000	
	BM33-0T4V	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x 55,96000	= 55,96000	
				Subtotal:		97,64000	97,64000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,32886
				COST DIRECTE			119,89286
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		5,39518
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			125,28804
P-1042	PM32-DZ3Z	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	Rend.: 1,000		60,12	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	28,77000 =	5,75400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	26,04000 =	5,20800	
				Subtotal:		10,96200	10,96200
Materials							
	BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000 x	46,05000 =	46,05000	
	BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000 x	0,35000 =	0,35000	
				Subtotal:		46,40000	46,40000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16443
				COST DIRECTE			57,52643
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		2,58869
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			60,11512
P-1043	PM93-Z30B	u	Subminstrament i col·locació de sistema de parallamps format per: - 1 parallamps normalitzat marca INGESCO model 4.3 o equivalent - 1 peça d'adaptació 1 1/2'' Ø20mm conductor rodó - 1 Mástil 6m Ø1'1/2'' amb unió interior d'acer galvanitzat - 1 Ancoratge placa 15cm Ø1'1/2'' (2 peces) - 34 Cable trenat de coure 50 mm² (IEC 62.561) - 9 Tub de protecció de 3 metres de longitud de PVC - 2 Tub de protecció inferior 3m, incloses fixacions - 1 Sistema de posada a terra tipus INGESCO format per: Electrodes (màxim 9), pericó de registre amb pont de comprovació i maniguetsde connexió de les piques Inclou accesorid e fixació i montatge. Totalemnt montat, instal·lat i deixat en funcionament. MARca INGESCO o equivalent.	Rend.: 1,000		2.905,07	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000 /R x	28,77000 =	115,08000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,000 /R x	26,04000 =	104,16000	
				Subtotal:		219,24000	219,24000
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BM91-ZT7B	u	sistema de parallamps format per: - 1 parallamps normalitzat marca INGESCO model 4.3 o equivalent - 1 peça d'adaptació 1 1/2'' Ø20mm conductor rodó - 1 Mástil 6m Ø1'1/2'' amb unió interior d'acer galvanitzat - 1 Ancoratge placa 15cm Ø1'1/2'' (2 peces) - 34 Cable trenat de coure 50 mm² (IEC 62.561) - 9 Tub de protecció de 3 metres de longitud de PVC - 2 Tub de protecció inferior 3m, incloses fixacions - 1 Sistema de posada a terra tipus INGESCO format per: Electrodes (màxim 9), pericó de registre amb pont de comprovació i maniguetsde connexió de les piques Inclou accesorid e fixació i montatge. Totalemnt montat, instal·lat i deixat en funcionament. MARca INGESCO o equivalent.	1,000 x	2.553,06000 =	2.553,06000	
				Subtotal:		2.553,06000	2.553,06000
				DESPESES AUXILIARS	3,50 %		7,67340
				COST DIRECTE			2.779,97340
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		125,09880
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.905,07220
P-1044	PMD0-38F2	u	Caixa per a pany el?ctric, amb indicador llumin?s, muntada superficialment	Rend.: 1,000		28,39	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150 /R x	26,04000 =	3,90600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180 /R x	28,77000 =	5,17860	
				Subtotal:		9,08460	9,08460
Materials							
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,000 x	0,14000 =	0,28000	
	BMD0-0TBQ	u	Caixa per a pany el?ctric, amb indicador llumin?s, per a muntar superficialment	1,000 x	17,67000 =	17,67000	
				Subtotal:		17,95000	17,95000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13627
				COST DIRECTE			27,17087
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		1,22269
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,39356
P-1045	PMD0-38F4	u	Pany el?ctric de clau tubular, muntat en caixa	Rend.: 1,000		31,06	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100 /R x	26,04000 =	2,60400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x	28,77000 =	2,87700	
				Subtotal:		5,48100	5,48100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 973

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Materials				
	BMDA-0TBL	u	Pany el?ctric de clau tubular, per a muntar a caixa	1,000 x 24,16000 = 24,16000
			Subtotal:	24,16000 24,16000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,08222
			COST DIRECTE	29,72322
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 1,33754
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	31,06076

P-1046	PMD1-38ER	m	Conductor blindat i apantallat, de 4x0,22 mm2, col?locat en tub	Rend.: 1,000	1,18	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,015 /R x 26,04000 =	0,39060	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,015 /R x 28,77000 =	0,43155	
			Subtotal:		0,82215	0,82215
Materials						
	BMD2-0TBC	m	Conductor blindat i apantallat, de 4x0,22 mm2	1,050 x 0,28000 =	0,29400	
			Subtotal:		0,29400	0,29400
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01233	
			COST DIRECTE		1,12848	
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %	0,05078	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,17926	

P-1047	PMD2-4VC7	u	Contacte magn?tic de gran pot?ncia cablejat, cos d'alumini, per a muntatge en portes i terra, interr	Rend.: 1,000	75,08	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x 28,77000 =	14,38500	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500 /R x 26,04000 =	13,02000	
			Subtotal:		27,40500	27,40500
Materials						
	BMD3-0TA	u	Contacte magn?tic de gran pot?ncia cablejat, cos d'alumini, per a muntatge en portes i terra, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuret?, obertura m?xima operativa 75 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, incl?s cable de 4 fils de 2 m de llarg?ria i amb certificat de grau 2 segons UNE-EN 50131-2-6	1,000 x 44,03000 =	44,03000	
			Subtotal:		44,03000	44,03000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 974

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,41108
			COST DIRECTE	71,84608
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 3,23307
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	75,07915

P-1048	PMD3-38D0	u	Detector volum?tric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 16 m,	Rend.: 1,000	126,76	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250 /R x 26,04000 =	6,51000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x 28,77000 =	7,19250	
			Subtotal:		13,70250	13,70250
Materials						
	BMD5-0TAO	u	Detector volum?tric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 16 m, amb 9 cortines, camp de visi? de 78?, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema antiemascarament, alimentaci? 12 V, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-2-4	1,000 x 107,39000 =	107,39000	
			Subtotal:		107,39000	107,39000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,20554	
			COST DIRECTE		121,29804	
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %	5,45841	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		126,75645	

P-1049	PMD4-388X	u	Detector volum?tric d'infraroigs passius (PIR) amb tecnologia vectorial, abast longitudinal 16 m, am	Rend.: 1,000	72,77	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250 /R x 26,04000 =	6,51000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x 28,77000 =	7,19250	
			Subtotal:		13,70250	13,70250
Materials						
	BMD6-0T9P	u	Detector volum?tric d'infraroigs passius (PIR) amb tecnologia vectorial, abast longitudinal 16 m, amb 9 cortines, camp de visi? de 86?, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentaci? 12 V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-2	1,000 x 55,73000 =	55,73000	
			Subtotal:		55,73000	55,73000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,20554	
			COST DIRECTE		69,63804	
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %	3,13371	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		72,77175	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 975

PARTIDES D'OBRA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
P-1050	PMD6-H7LS	u	Central intrusi?,16-256 zones, transmis.telf. integr., a/bateria, tarja IP, tarja RS232, grau 3,inst	Rend.: 1,000		1.789,18			€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	26,04000	=	52,08000		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	8,000	/R x	28,77000	=	230,16000		
				Subtotal:		282,24000			282,24000	
Materials										
	BMD9-H7BF	u	Bateria de plom estanca, de 12 V i 7,2 A	1,000	x	18,94000	=	18,94000		
	BMDC-H7B	u	Targeta de comunicacions per a central de seguretat, amb 2 sortides RS 232 (connexi? i impressora), amb certificat de seguretat de grau 3	1,000	x	202,38000	=	202,38000		
	BMDC-H7B	u	Targeta de comunicacions per a central de seguretat, protocol de comunicacions IP, configurable mitjan?ant navegador web, amb certificat de seguretat de grau 3	1,000	x	202,38000	=	202,38000		
	BMD1-H5CD	u	Central d'intrusi? en caixa met?lica per a sistema integrat de seguretat, de 16 zones ampliable a 256 zones, possibilitat de fer fins a 16 particions, sortides de placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estrobosc?pica i rel? progamable, amb transmissor telef?nic integrat, alimentaci? 230 V, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-1	1,000	x	732,46000	=	732,46000		
	BMDD-H7BJ	u	Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 l?nies i 16 caracters per l?nia, teclat retroil?uminat, protecci? de tamper, indicaci? de l'estat de 16 ?rees, bronzidor ajustable, grau de protecci? IP30, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-3	2,000	x	134,75000	=	269,50000		
				Subtotal:		1.425,66000			1.425,66000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		4,23360	
				COST DIRECTE					1.712,13360	
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		77,04601	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.789,17961	
P-1051	PMD7-H7KU	u	Sirena exterior, cos PC, 1 to+flash, 120 db, a/bat.Ni-Cd, grau 3, col?locada	Rend.: 1,000		168,16			€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x	28,77000	=	43,15500		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	26,04000	=	39,06000		
				Subtotal:		82,21500			82,21500	
Materials										
	BMDB-H5C	u	Sirena per a instal?laci? de seguretat, per a ?s exterior, fabricaci? en policarbonat, amb protecci? met?lica interna, d'1 to i flash de color ambre, sortida ac?stica de 120 dB a 1 m de dist?ncia, alimentaci? 12 Vcc, amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh (inclosa), amb tamper de carcassa i de paret, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecci? IP 55	1,000	x	67,46000	=	67,46000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 976

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
	BMD9-H7BE	u	Bateria de níquel-cadmi, 10,8 V i 280 mAh	1,000	x	10,01000	=	10,01000	
				Subtotal:				77,47000	77,47000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		1,23323
			COST DIRECTE						160,91823
			DESPESES INDIRECTES			4,50	%		7,24132
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						168,15955
P-1052	PMD7-H7L0	u	Sirena interior, cos ABS, 2 tons+flash, 101 dB, autoalimentació, grau 2, color:locada	Rend.: 1,000					96,24 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	28,77000	=	28,77000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	26,04000	=	26,04000	
				Subtotal:				54,81000	54,81000
Materials									
	BMDB-H5C	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús interior, fabricació en plàstic ABS, de 2 tons i flash estroboscòpic, sortida acústica de 101 dB i bronzidor de 100 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc i possibilitat d'autoalimentació amb bateria de Ni-Cd, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 315	1,000	x	26,45000	=	26,45000	
				Subtotal:				36,46000	36,46000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,82215
			COST DIRECTE						92,09215
			DESPESES INDIRECTES			4,50	%		4,14415
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						96,23630
P-1053	PMS0-6Z7V	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	Rend.: 1,000					15,32 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	28,77000	=	8,63100	
				Subtotal:				8,63100	8,63100
Materials									
	BMS0-1K1T	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	1,000	x	5,26000	=	5,26000	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000	x	0,16000	=	0,64000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 977

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	5,90000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	14,66047
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,32019

P-1054	PMS0-6Z7W	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	Rend.: 1,000	15,32	€

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x 28,77000 =	8,63100
		Subtotal:		8,63100	8,63100
Materials	BMS0-1K25	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	1,000 x 5,26000 =	5,26000
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000 x 0,16000 =	0,64000
		Subtotal:		5,90000	5,90000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12947
		COST DIRECTE			14,66047
		DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,65972
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,32019

P-1055	PMS0-6Z7Y	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	Rend.: 1,000	15,32	€

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x 28,77000 =	8,63100
		Subtotal:		8,63100	8,63100
Materials	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000 x 0,16000 =	0,64000
	BMS0-1K1V	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	1,000 x 5,26000 =	5,26000
		Subtotal:		5,90000	5,90000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 978

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	14,66047
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,32019

P-1056	PN12-DPKW	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en períod de canalització soterrada	Rend.: 1,000	297,71	€

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,620 /R x 28,77000 =	46,60740
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,620 /R x 26,04000 =	42,18480
		Subtotal:		88,79220	88,79220

Materials	BN12-0XG3	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	1,000 x 194,77000 =	194,77000
		Subtotal:		194,77000	194,77000

		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,33188
		COST DIRECTE			284,89408
		DESPESES INDIRECTES	4,50 %		12,82023
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			297,71432

P-1057	PN12-DPMG	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment	Rend.: 1,000	118,53	€

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x 28,77000 =	11,50800
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400 /R x 26,04000 =	10,41600
		Subtotal:		21,92400	21,92400

Materials					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 979

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BN12-0XG9	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	1,000	x	91,17000	= 91,17000
				Subtotal:		91,17000	91,17000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,32886
			COST DIRECTE				113,42286
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%		5,10403
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				118,52689
P-1058	PN12-DPMK	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment	Rend.: 1,000		154,25	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,660	/R x	28,77000	= 18,98820
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,660	/R x	26,04000	= 17,18640
				Subtotal:		36,17460	36,17460
Materials							
	BN12-0XFV	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	1,000	x	110,89000	= 110,89000
				Subtotal:		110,89000	110,89000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,54262
			COST DIRECTE				147,60722
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%		6,64232
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				154,24954
P-1059	PN12-DPML	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment	Rend.: 1,000		172,24	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 980

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,660	/R x	26,04000	= 17,18640
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,660	/R x	28,77000	= 18,98820
				Subtotal:		36,17460	36,17460
Materials							
	BN12-0XG5	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	1,000	x	128,11000	= 128,11000
				Subtotal:		128,11000	128,11000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,54262
			COST DIRECTE				164,82722
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%		7,41722
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				172,24444
P-1060	PN38-EBYF	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000		22,51	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	28,77000	= 4,74705
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	26,04000	= 4,29660
				Subtotal:		9,04365	9,04365
Materials							
	BN38-0XC1	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2 '', i preu alt de 16 bar de PN	1,000	x	12,36000	= 12,36000
				Subtotal:		12,36000	12,36000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,13565
			COST DIRECTE				21,53930
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%		0,96927
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,50857
P-1061	PN38-EBYK	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000		34,83	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	28,77000	= 5,75400
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,04000	= 5,20800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 981

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	10,96200	10,96200	
Materials							
	BN38-0XC7	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´,i preu alt de 10 bar de PN	1,000	x	22,20000 =	22,20000
				Subtotal:	22,20000	22,20000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,16443
				COST DIRECTE			33,32643
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%	1,49969
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,82612
P-1062	PN38-EBYL	u	Vàlvula bola manual rosca,dues peces,pas total,bronze,DN=1,PN=16bar,superficialment	Rend.: 1,000			36,82 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,04000 =	5,20800
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	28,77000 =	5,75400
				Subtotal:	10,96200	10,96200	
Materials							
	BN38-0XC8	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´,i preu alt de 16 bar de PN	1,000	x	24,11000 =	24,11000
				Subtotal:	24,11000	24,11000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,16443
				COST DIRECTE			35,23643
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%	1,58564
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,82207
P-1063	PN38-EBYS	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000			49,43 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,04000 =	6,51000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	28,77000 =	7,19250
				Subtotal:	13,70250	13,70250	
Materials							
	BN38-0XBV	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de PN i preu alt	1,000	x	33,39000 =	33,39000
				Subtotal:	33,39000	33,39000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 982

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,20554
				COST DIRECTE			47,29804
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%	2,12841
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,42645
P-1064	PN38-EBYY	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000			64,27 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,04000 =	6,51000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	28,77000 =	7,19250
				Subtotal:		13,70250	13,70250
Materials							
	BN38-0XC2	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/2´´,i preu alt de 16 bar de PN	1,000	x	47,59000 =	47,59000
				Subtotal:		47,59000	47,59000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,20554
				COST DIRECTE			61,49804
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%	2,76741
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			64,26545
P-1065	PN38-EBZ5	u	V?lvula bola manual rosca,dues peces,pas total,bronze,DN=2´´1/2,PN=10bar,superficialment	Rend.: 1,000			182,64 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,330	/R x	26,04000 =	8,59320
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,330	/R x	28,77000 =	9,49410
				Subtotal:		18,08730	18,08730
Materials							
	BN38-0XCF	u	V?lvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de di?metre nominal 2´´1/2´´,i preu alt de 10 bar de PN	1,000	x	156,42000 =	156,42000
				Subtotal:		156,42000	156,42000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,27131
				COST DIRECTE			174,77861
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%	7,86504
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			182,64365

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-1066	PN38-EBZ6	u	Válvula bola manual rosca,dos piezas,paso total,bronce,DN=2´´1/2,PN=16bar,superficialmente	Rend.: 1,000		196,70		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,330	/R x 26,04000 =	8,59320		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,330	/R x 28,77000 =	9,49410		
				Subtotal:		18,08730	18,08730	
Materials								
	BN38-0XC6	u	Válvula de bola manual con rosca, de dos piezas con paso total, de bronce, de diámetro nominal 2´´1/2 ´´,y precio alto de 16 bar de PN	1,000	x 169,87000 =	169,87000		
				Subtotal:		169,87000	169,87000	
				DESPESAS AUXILIARS	1,50 %		0,27131	
				COST DIRECTE			188,22861	
				DESPESAS INDIRECTES	4,50 %		8,47029	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			196,69890	
P-1067	PN38-EC24	u	Válvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000		21,41		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165	/R x 26,04000 =	4,29660		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x 28,77000 =	4,74705		
				Subtotal:		9,04365	9,04365	
Materials								
	BN38-0XCG	u	Válvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8 ´´,i preu alt de 16 bar de PN	1,000	x 11,31000 =	11,31000		
				Subtotal:		11,31000	11,31000	
				DESPESAS AUXILIARS	1,50 %		0,13565	
				COST DIRECTE			20,48930	
				DESPESAS INDIRECTES	4,50 %		0,92202	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,41132	
P-1068	PN38-EC2A	u	Válvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000		26,81		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165	/R x 26,04000 =	4,29660		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x 28,77000 =	4,74705		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU									
Materials	BN38-0XBZ	u	Válvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN i preu alt	1,000	x	16,48000	=	Subtotal:	9,04365	9,04365			
								Subtotal:	16,48000	16,48000			
								DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,13565		
								COST DIRECTE			25,65930		
								DESPESES INDIRECTES	4,50	%	1,15467		
								COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,81397		
P-1069	PN38-EC2H	u	Válvula bola manual rosca,dos piezas,paso total,bronce,DN=2,PN=16bar,superficialmente	Rend.: 1,000					95,79	€			
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial		Import			
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	28,77000	=	8,63100					
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	26,04000	=	7,81200					
						Subtotal:		16,44300		16,44300			
Materials	BN38-0XCE	u	Válvula de bola manual con rosca, de dos piezas con paso total, de bronce, de diámetro nominal 2",y precio alto de 16 bar de PN	1,000	x	74,98000	=	Subtotal:	74,98000	74,98000			
								DESPESAS AUXILIARS	1,50	%	0,24665		
								COST DIRECTE			91,66965		
								DESPESAS INDIRECTES	4,50	%	4,12513		
								COST EXECUCIÓ MATERIAL			95,79478		
								P-1070	PN38-EC2L	u	Válvula bola manual rosca,dos piezas,paso total,bronce,DN=3,PN=16bar,superficialmente	Rend.: 1,000	
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial		Import			
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,550	/R x	28,77000	=	15,82350					
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,550	/R x	26,04000	=	14,32200					
						Subtotal:		30,14550		30,14550			
Materials	BN38-0XBX	u	Válvula de bola manual con rosca, de dos piezas con paso total, de bronce, de diámetro nominal 3",y precio alto de 16 bar de PN	1,000	x	248,49000	=	Subtotal:	248,49000	248,49000			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 985

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,45218
			COST DIRECTE	279,08768
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 12,55895
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	291,64663

P-1071	PN40-B3IH	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 80 mm de	Rend.: 1,000	88,30	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,660	/R x 26,04000 =	17,18640	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,660	/R x 28,77000 =	18,98820	
			Subtotal:			36,17460	36,17460
Materials							
	BN40-2MTV	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca	1,000	x 47,78000 =	47,78000	
			Subtotal:			47,78000	47,78000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,54262	
			COST DIRECTE			84,49722	
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		3,80237	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			88,29959	

P-1072	PN40-B3II	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment	Rend.: 1,000	115,92	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,840	/R x 26,04000 =	21,87360	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,840	/R x 28,77000 =	24,16680	
			Subtotal:			46,04040	46,04040
Materials							
	BN40-2MTW	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell	1,000	x 64,20000 =	64,20000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 986

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca	
			Subtotal:	64,20000 64,20000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,69061
			COST DIRECTE	110,93101
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 4,99190
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	115,92290

P-1073	PN40-B3JF	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 150 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000	231,05	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,870	/R x 26,04000 =	48,69480	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,870	/R x 28,77000 =	53,79990	
			Subtotal:			102,49470	102,49470
Materials							
	BN40-2MTT	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 150 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca	1,000	x 117,07000 =	117,07000	
			Subtotal:			117,07000	117,07000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,53742	
			COST DIRECTE			221,10212	
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		9,94960	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			231,05172	

P-1074	PN40-B3JW	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment	Rend.: 1,000	69,22	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 987

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	26,04000	=	10,41600
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	28,77000	=	11,50800
					Subtotal:			21,92400
								21,92400
Materials								
	BN40-2MU4	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca	1,000	x	43,99000	=	43,99000
					Subtotal:			43,99000
								43,99000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,32886
					COST DIRECTE			66,24286
					DESPESES INDIRECTES	4,50	%	2,98093
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			69,22379

P-1075 PN40-B3K2	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 50 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000	69,01	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPH	h	Ajudant muntador		0,540 /R x	26,04000 =	14,06160	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador		0,540 /R x	28,77000 =	15,53580	
				Subtotal:		29,59740	29,59740

Materials		Quantitat	Unitat	Preu unitari	Preu total
BN40-2MTX	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 50 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca	1,000	x	36,00000	= 36,00000
				Subtotal:	36,00000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,44396
COST DIRECTE					66,04136
DESPESES INDIRECTES				4,50 %	2,97186
COST EXECUCIÓ MATERIAL					69,01322

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 988

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
P-1076	PN44-FANV	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment	Rend.:	1,000				148,93	€
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,660	/R x	26,04000	=	17,18640		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,660	/R x	28,77000	=	18,98820		
				Subtotal:				36,17460		36,17460
Materials										
	BN45-2J26	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual	1,000	x	105,80000	=	105,80000		
				Subtotal:				105,80000		105,80000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,54262
				COST DIRECTE						142,51722
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%			6,41327
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						148,93049

P-1077	PN45-FD28	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment	Rend.: 1,000	61,68	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador		0,165 /R x	28,77000 =	4,74705	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador		0,165 /R x	26,04000 =	4,29660	
				Subtotal:		9,04365	9,04365

Materials						
BN44-2JQV	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable	1,000	x	49,84000	= 49,84000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 989

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca								
				Subtotal:		49,84000		49,84000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%			0,13565
COST DIRECTE								59,01930
DESPESES INDIRECTES				4,50	%			2,65587
COST EXECUCIÓ MATERIAL								61,67517
P-1078	PN70-ED1Z	u	Vàlvula reductora de pressió amb brides, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt i muntada superficialment	Rend.: 1,000		1.365,57		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	26,04000	=	7,81200
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	28,77000	=	8,63100
				Subtotal:		16,44300		16,44300
Materials								
	BN70-0X68	u	Vàlvula reductora de pressió amb brides, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt	1,000	x	1.290,08000	=	1.290,08000
				Subtotal:		1.290,08000		1.290,08000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%			0,24665
COST DIRECTE								1.306,76965
DESPESES INDIRECTES				4,50	%			58,80463
COST EXECUCIÓ MATERIAL								1.365,57428
P-1079	PN71-ED57	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment marca IMI TA HYDRONIC model BVP proporcional alivio presión regulable	Rend.: 1,000		105,20		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,04000	=	6,51000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	28,77000	=	7,19250
				Subtotal:		13,70250		13,70250
Materials								
	BN71-0X54	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	1,000	x	86,76000	=	86,76000
				Subtotal:		86,76000		86,76000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 990

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,20554
				COST DIRECTE				100,66804
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%		4,53006
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				105,19810
P-1080	PN71-ED59	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment	Rend.: 1,000			50,62	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,180	/R x	26,04000 =	4,68720	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	28,77000 =	5,17860	
				Subtotal:			9,86580	9,86580
Materials								
	BN71-0X56	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	1,000	x	38,43000 =	38,43000	
				Subtotal:			38,43000	38,43000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,14799
				COST DIRECTE				48,44379
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%		2,17997
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				50,62376
P-1081	PN80-AXUM	u	Vàlvula de retenció d'obturador semiesfèric i molla de retorn, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos recte, per a encolar, DN 50 (per a tub de 63 mm de diàmetre nominal), de 16 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament de cautxú fluorat FPM, muntada superficialment	Rend.: 1,000			52,17	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,360	/R x	26,04000 =	9,37440	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,360	/R x	28,77000 =	10,35720	
				Subtotal:			19,73160	19,73160
Materials								
	BN80-2LFP	u	Vàlvula de retenció d'obturador semiesfèric i molla de retorn, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos recte, per a encolar, DN 50 (per a tub de 63 mm de diàmetre nominal), de 16 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament de cautxú fluorat FPM	1,000	x	29,90000 =	29,90000	
				Subtotal:			29,90000	29,90000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 991

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,29597
			COST DIRECTE	49,92757
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 2,24674
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	52,17431

P-1082	PN83-AML9	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, de 2’’ de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola d'alumini recoberta de cautxú nitril (NBR) i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment	Rend.: 1,000	68,25	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	28,77000 = 8,63100	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300 /R x	26,04000 = 7,81200	
			Subtotal:		16,44300	16,44300
Materials						
	BN83-2JU3	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, de 2’’ de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola d'alumini recoberta de cautxú nitril (NBR) i tancament de seient metàl·lic	1,000 x	48,62000 = 48,62000	
			Subtotal:		48,62000	48,62000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24665
			COST DIRECTE			65,30965
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		2,93893
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			68,24858

P-1083	PN83-AMLY	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, de 3’’ de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola d'alumini recoberta de cautxú nitril (NBR) i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment	Rend.: 1,000	127,19	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350 /R x	28,77000 = 10,06950	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,550 /R x	26,04000 = 14,32200	
			Subtotal:		24,39150	24,39150
Materials						
	BN83-2JU4	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, de 3’’ de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola d'alumini recoberta de cautxú nitril (NBR) i tancament de seient metàl·lic	1,000 x	96,96000 = 96,96000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 992

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	96,96000 96,96000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,36587
			COST DIRECTE	121,71737
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 5,47728
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	127,19465

P-1084	PN84-DABU	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment 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	306,65	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,620 /R x	26,04000 = 42,18480	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,620 /R x	28,77000 = 46,60740	
			Subtotal:		88,79220	88,79220
Materials						
	BN84-0X3I	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic	1,000 x	203,32000 = 203,32000	
			Subtotal:		203,32000	203,32000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,33188
			COST DIRECTE			293,44408
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		13,20498
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			306,64907

P-1085	PN84-DADL	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment	Rend.: 1,000	120,74	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400 /R x	26,04000 = 10,41600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x	28,77000 = 11,50800	
			Subtotal:		21,92400	21,92400
Materials						
	BN84-0X3K	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment	1,000 x	93,29000 = 93,29000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 993

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic	
			Subtotal:	93,2900093,29000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	0,32886
			COST DIRECTE	115,54286
			DESPESES INDIRECTES4,50 %	5,19943
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	120,74229

P-1086	PN84-DADM	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment	Rend.: 1,000	152,73	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,660 /R x	26,04000 =	17,18640
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,660 /R x	28,77000 =	18,98820
			Subtotal:		36,17460	36,17460
Materials						
	BN84-0X3L	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic	1,000 x	109,44000 =	109,44000
			Subtotal:		109,44000	109,44000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %			0,54262
			COST DIRECTE			146,15722
			DESPESES INDIRECTES4,50 %			6,57707
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			152,73429

P-1087	PN84-ZADR	u	Vàlvula de retención de clapeta, según norma UNE-EN 12334, con brides, de 315 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, cuerpo de fundición nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) con recubrimiento de resina epoxy (200 micras), clapeta de fundición nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), cerramiento de cierre elástico, montada superficialmente	Rend.: 1,000	603,69	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,400 /R x	26,04000 =	62,49600
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,200 /R x	28,77000 =	34,52400
			Subtotal:		97,02000	97,02000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 994

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Maquinària	
	C152-003A	h	Camión grúa de 3 t	1,200 /R x49,60000 =59,52000
			Subtotal:	59,5200059,52000
			Materials	
	BN84-ZX3F	u	Válvula de retención de clapeta, según norma UNE-EN 12334, con brides, de 200 mm de diámetro nominal, de 16 bar de presión nominal, cuerpo de fundición nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) con recubrimiento de resina epoxy (200 micras), clapeta de fundición nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), cerramiento de cierre elástico	1,000 x419,70000 =419,70000
			Subtotal:	419,70000419,70000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	1,45530
			COST DIRECTE	577,69530
			DESPESES INDIRECTES4,50 %	25,99629
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	603,69159

P-1088	PN85-HFYW	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2’’ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	Rend.: 1,000	50,97	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300 /R x	26,04000 =	7,81200
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	28,77000 =	8,63100
			Subtotal:		16,44300	16,44300
Materials						
	BN85-HFYV	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2’’ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	1,000 x	32,09000 =	32,09000
			Subtotal:		32,09000	32,09000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %			0,24665
			COST DIRECTE			48,77965
			DESPESES INDIRECTES4,50 %			2,19508
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			50,97473

P-1089	PN86-ECJW	u	Vàlvula de retenció de disc manual i muntada entre brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de PN, temperatura màxima 200 °C, cos d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), preu alt i muntada superficialment	Rend.: 1,000	181,81	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,275 /R x	26,04000 =	7,16100
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,275 /R x	28,77000 =	7,91175

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 995

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		15,07275		15,07275
Materials								
	BN86-0X1O	u	Vàlvula de retenció de disc manual per a muntar entre brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de PN, temperatura màxima 200 °C, cos d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), de preu alt	1,000	x	158,68000	=	158,68000
				Subtotal:		158,68000		158,68000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,22609
				COST DIRECTE				173,97884
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	7,82905
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				181,80789
P-1090	PN91-ECN2	u	Vàlvula de seguretat d'obertura progressiva, de caputxa oberta amb palanca, amb rosca, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó CW617N, caputxa de llautó CW617N i unió de llautó CW617N, de preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000		191,76		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,04000	=	6,51000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	28,77000	=	7,19250
				Subtotal:		13,70250		13,70250
Materials								
	BN91-0WY7	u	Vàlvula de seguretat d'obertura progressiva, de caputxa oberta amb palanca, amb rosca, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó CW617N, caputxa de llautó CW617N i unió de llautó CW617N, de preu alt	1,000	x	169,59000	=	169,59000
				Subtotal:		169,59000		169,59000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,20554
				COST DIRECTE				183,49804
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	8,25741
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				191,75545
P-1091	PNC1-H9O9	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 15 mm de diàmetre nominal i Kvs=2,52, 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		68,01		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	28,77000	=	5,17860
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,180	/R x	26,04000	=	4,68720
				Subtotal:		9,86580		9,86580
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 996

PARTIDES D'OBRA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BNC1-H5O9	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 15 mm de diàmetre nominal i Kvs=2,52, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat	1,000	x	55,07000	=	55,07000
				Subtotal:		55,07000		55,07000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,14799
				COST DIRECTE				65,08379
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	2,92877
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				68,01256
P-1092	PNC1-H9OB	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 25 mm de diàmetre nominal i Kvs=8,7, 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		84,93		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	28,77000	=	5,17860
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,180	/R x	26,04000	=	4,68720
				Subtotal:		9,86580		9,86580
Materials								
	BNC1-H5O8	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 25 mm de diàmetre nominal i Kvs=8,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat	1,000	x	71,26000	=	71,26000
				Subtotal:		71,26000		71,26000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,14799
				COST DIRECTE				81,27379
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	3,65732
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				84,93111
P-1093	PNC2-H3Q7	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de llautó i 65 mm de diàmetre nominal, col·locada	Rend.: 1,000		411,91		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	26,04000	=	10,41600
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	28,77000	=	11,50800
				Subtotal:		21,92400		21,92400
Materials								
	BNC2-H3Q8	u	Vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de llautó i 65 mm de diàmetre nominal	1,000	x	371,92000	=	371,92000
				Subtotal:		371,92000		371,92000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 997

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,32886
				COST DIRECTE			394,17286
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		17,73778
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			411,91064
P-1094	PNC2-HDUG	u	Válvula de equilibrado estático con bridas de latón y 80 mm de diámetro nominal, colocada	Rend.:	1,000		535,97 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500 /R x	26,04000 =	13,02000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	28,77000 =	14,38500	
				Subtotal:		27,40500	27,40500
Materials							
	BNC2-HDU	u	Válvula de equilibrado estático con bridas de latón y 80 mm de diámetro nominal	1,000 x	485,07000 =	485,07000	
				Subtotal:		485,07000	485,07000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,41108
				COST DIRECTE			512,88608
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		23,07987
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			535,96595
P-1095	PNC2-HG1C	u	Válvula de equilibrado estático con bridas de latón y 100 mm de diámetro nominal, colocada	Rend.:	1,000		781,27 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600 /R x	26,04000 =	15,62400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600 /R x	28,77000 =	17,26200	
				Subtotal:		32,88600	32,88600
Materials							
	BNC2-HG1E	u	Válvula de equilibrado estático con bridas de latón y 100 mm de diámetro nominal	1,000 x	714,25000 =	714,25000	
				Subtotal:		714,25000	714,25000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,49329
				COST DIRECTE			747,62929
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		33,64332
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			781,27261

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 998

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1096	PNC2-Z3Q7	u	Válvula d'equilibrat estàtic amb brides de bronce i 150 mm de diàmetre nominal, col·locada. Inclou: aïllament pel cos de la vàlvula. regulació i equilibrat de la vàlvula. accessoris i elements de connexió. marca IMI TA-HYDRONIC model STAF-150 o equivalent	Rend.:	1,000		2.259,58 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400 /R x	26,04000 =	10,41600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x	28,77000 =	11,50800	
				Subtotal:		21,92400	21,92400
Materials							
	BNC2-Z001	u	Válvula d'equilibrat estàtic amb brides de bronce i 150 mm de diàmetre nominal	1,000 x	2.140,02000 =	2.140,02000	
				Subtotal:		2.140,02000	2.140,02000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,32886
				COST DIRECTE			2.162,27286
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		97,30228
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.259,57514
P-1097	PNC4-HFWB	u	Válvula de equilibrado dinámico con rosca de latón, 0,75 '' de diámetro nominal y un caudal de 0,32 a 0,882 m3/h, colocada Inclou: cos amb aïllament per a vàlvula. marca IMI TA-HYDRONIC model TA-COMPACT-P o equivalent	Rend.:	1,000		184,39 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,310 /R x	26,04000 =	8,07240	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,310 /R x	28,77000 =	8,91870	
				Subtotal:		16,99110	16,99110
Materials							
	BNC4-HFW	u	Válvula de equilibrado dinámico con rosca de latón, 0,75 '' de diámetro nominal y un caudal de 0,32 a 0,882 m3/h	1,000 x	159,20000 =	159,20000	
				Subtotal:		159,20000	159,20000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25487
				COST DIRECTE			176,44597
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		7,94007
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			184,38603

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 999

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1098	PNC4-HFWD	u	Válvula de equilibrado dinámico con rosca de latón, 0,5 '' de diámetro nominal y un caudal de 0,3 a 1,4 m3/h, colocada Inclou: cos amb aïllament per a vàlvula. marca IMI TA-HYDRONIC model TA-COMPACT-P o equivalent	Rend.: 1,000		158,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300 /R x	26,04000 =	7,81200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	28,77000 =	8,63100	
				Subtotal:		16,44300	16,44300
Materials							
	BNC4-HFW	u	Válvula de equilibrado dinámico con rosca de latón, 0,5 '' de diámetro nominal y un caudal de 0,3 a 1,4 m3/h	1,000 x	135,39000 =	135,39000	
				Subtotal:		135,39000	135,39000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24665
				COST DIRECTE			152,07965
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		6,84358
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			158,92323
P-1099	PNC4-HFWF	u	Válvula de equilibrado dinámico con rosca de latón, 1,25 '' de diámetro nominal y un caudal de 1,91 a 4,4 m3/h, colocada Inclou: cos amb aïllament per a vàlvula. marca IMI TA-HYDRONIC model TA-COMPACT-P o equivalent	Rend.: 1,000		312,31	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,350 /R x	26,04000 =	9,11400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350 /R x	28,77000 =	10,06950	
				Subtotal:		19,18350	19,18350
Materials							
	BNC4-HFW	u	Válvula de equilibrado dinámico con rosca de latón, 1,25 '' de diámetro nominal y un caudal de 1,91 a 4,4 m3/h	1,000 x	279,39000 =	279,39000	
				Subtotal:		279,39000	279,39000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28775
				COST DIRECTE			298,86125
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		13,44876
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			312,31001

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1100	PNC4-HFWH	u	Válvula de equilibrado dinámico con rosca de latón, 1 '' de diámetro nominal y un caudal de 1,75 a 3,33 m3/h, colocada Inclou: cos amb aïllament per a vàlvula. marca IMI TA-HYDRONIC model TA-COMPACT-P o equivalent	Rend.: 1,000		205,89	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,330 /R x	26,04000 =	8,59320	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,330 /R x	28,77000 =	9,49410	
				Subtotal:		18,08730	18,08730
Materials							
	BNC4-HG1B	u	Válvula de equilibrado dinámico con rosca de latón, 1 '' de diámetro nominal y un caudal de 1,75 a 3,33 m3/h	1,000 x	178,67000 =	178,67000	
				Subtotal:		178,67000	178,67000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27131
				COST DIRECTE			197,02861
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		8,86629
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			205,89490
P-1101	PNC4-HFWI	u	Válvula de equilibrado dinámico con rosca de latón, 2 '' de diámetro nominal y un caudal de 5,18 a 12,6 m3/h, colocada Inclou: cos amb aïllament per a vàlvula. marca IMI TA-HYDRONIC model TA-COMPACT-P o equivalent	Rend.: 1,000		553,23	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x	28,77000 =	11,50800	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400 /R x	26,04000 =	10,41600	
				Subtotal:		21,92400	21,92400
Materials							
	BNC4-HFWJ	u	Válvula de equilibrado dinámico con rosca de latón, 2 '' de diámetro nominal y un caudal de 5,18 a 12,6 m3/h	1,000 x	507,15000 =	507,15000	
				Subtotal:		507,15000	507,15000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,32886
				COST DIRECTE			529,40286
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		23,82313
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			553,22599

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1102	PNE1-762W	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 150 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment	Rend.: 1,000		410,57	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,100	/R x 26,04000 =	28,64400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,100	/R x 28,77000 =	31,64700	
				Subtotal:		60,29100	60,29100
Materials							
	BNE1-1N4S	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 150 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	1,000	x 331,69000 =	331,69000	
				Subtotal:		331,69000	331,69000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,90437
				COST DIRECTE			392,88537
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		17,67984
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			410,56521
P-1103	PNE1-7634	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment	Rend.: 1,000		166,91	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,660	/R x 26,04000 =	17,18640	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,660	/R x 28,77000 =	18,98820	
				Subtotal:		36,17460	36,17460
Materials							
	BNE1-1N50	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	1,000	x 123,01000 =	123,01000	
				Subtotal:		123,01000	123,01000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,54262
				COST DIRECTE			159,72722
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		7,18772
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			166,91494

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1104	PNE1-763Y	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 125 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000		321,98	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,620	/R x 26,04000 =	42,18480	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,680	/R x 28,77000 =	19,56360	
				Subtotal:		61,74840	61,74840
Materials							
	BNE1-1N4V	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 125 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	1,000	x 245,44000 =	245,44000	
				Subtotal:		245,44000	245,44000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,92623
				COST DIRECTE			308,11463
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		13,86516
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			321,97978
P-1105	PNE2-7650	u	Filtro colador de latón, de diámetro nominal 2´´1/2, de 16 bar de PN, roscado, montado superficialmente	Rend.: 1,000		77,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,330	/R x 26,04000 =	8,59320	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,330	/R x 28,77000 =	9,49410	
				Subtotal:		18,08730	18,08730
Materials							
	BNE2-1N55	u	Filtro colador en forma de Y con de rosca, 2´´1/2 de diámetro nominal, 16 bar de presión nominal, latón, malla de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) con perforaciones de 0,8 mm de diámetro	1,000	x 56,16000 =	56,16000	
				Subtotal:		56,16000	56,16000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27131
				COST DIRECTE			74,51861
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		3,35334
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			77,87195

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1003

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1106	PNE2-765U	u	Filtro colador de acero inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diámetro nominal 2´´, de 40 bar de PN, roscado, montado superficialmente	Rend.: 1,000		66,18	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	28,77000 =	8,63100	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300 /R x	26,04000 =	7,81200	
				Subtotal:		16,44300	16,44300
Materials							
	BNE2-1N5H	u	Filtro colador en forma de Y con de rosca, 2´´ de diámetro nominal, 40 bar de presión nominal, acero inoxidable 1.4409 (AISI 316), malla de acero inoxidable 1.4409 (AISI 316) con perforaciones de 1 mm de diámetro	1,000 x	46,64000 =	46,64000	
				Subtotal:		46,64000	46,64000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24665
				COST DIRECTE			63,32965
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		2,84983
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			66,17948
P-1107	PNE2-765Y	u	Filtro colador de acero inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diámetro nominal 1´´1/4, de 40 bar de PN, roscado, montado superficialmente	Rend.: 1,000		39,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	28,77000 =	7,19250	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250 /R x	26,04000 =	6,51000	
				Subtotal:		13,70250	13,70250
Materials							
	BNE2-1N5L	u	Filtro colador en forma de Y con de rosca, 1´´1/4 de diámetro nominal, 40 bar de presión nominal, acero inoxidable 1.4409 (AISI 316), malla de acero inoxidable 1.4409 (AISI 316) con perforaciones de 1 mm de diámetro	1,000 x	23,94000 =	23,94000	
				Subtotal:		23,94000	23,94000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20554
				COST DIRECTE			37,84804
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		1,70316
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			39,55120

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1004

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1108	PNE2-7667	u	Filtre colador de llautó, de diámetro nominal 1´´1/2, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	Rend.: 1,000		37,72	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	28,77000 =	7,19250	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250 /R x	26,04000 =	6,51000	
				Subtotal:		13,70250	13,70250
Materials							
	BNE2-1N57	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1´´1/2 de diámetro nominal, 16 bar de presión nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diámetro	1,000 x	22,19000 =	22,19000	
				Subtotal:		22,19000	22,19000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20554
				COST DIRECTE			36,09804
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		1,62441
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,72245
P-1109	PNE2-7673	u	Filtro colador de acero inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diámetro nominal 1´´1/2, de 40 bar de PN, roscado, montado superficialmente	Rend.: 1,000		48,53	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	28,77000 =	7,19250	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250 /R x	26,04000 =	6,51000	
				Subtotal:		13,70250	13,70250
Materials							
	BNE2-1N5A	u	Filtro colador en forma de Y con de rosca, 1´´1/2 de diámetro nominal, 40 bar de presión nominal, acero inoxidable 1.4409 (AISI 316), malla de acero inoxidable 1.4409 (AISI 316) con perforaciones de 1 mm de diámetro	1,000 x	32,53000 =	32,53000	
				Subtotal:		32,53000	32,53000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20554
				COST DIRECTE			46,43804
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		2,08971
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			48,52775
P-1110	PNE2-767R	u	Filtre colador de llautó, de diámetro nominal 3´´, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	Rend.: 1,000		163,57	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,550 /R x	26,04000 =	14,32200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1005

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,550	/R x	28,77000	= 15,82350
			Subtotal:				30,14550
Materials							30,14550
	BNE2-1N54	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 3’’ de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,8 mm de diàmetre	1,000	x	125,93000	= 125,93000
			Subtotal:				125,93000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,45218
			COST DIRECTE				156,52768
			DESPESES INDIRECTES		4,50	%	7,04375
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				163,57143
P-1111	PNF0-8G4S	u	Vàlvula d'ompliment automàtica de llautó, amb connexió femella-femella de diàmetre 1/2’’, muntada superficialment	Rend.: 1,000			38,80 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	28,77000	= 4,74705
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	26,04000	= 4,29660
			Subtotal:				9,04365
Materials							9,04365
	BNF0-214Z	u	Vàlvula d'ompliment automàtica de llautó, amb connexió femella-femella, de diàmetre 1/2’’	1,000	x	27,95000	= 27,95000
			Subtotal:				27,95000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,13565
			COST DIRECTE				37,12930
			DESPESES INDIRECTES		4,50	%	1,67082
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				38,80012
P-1112	PNF1-H9KE	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada	Rend.: 1,000			39,22 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,04000	= 6,51000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	28,77000	= 7,19250
			Subtotal:				13,70250
Materials							13,70250
	BEUG-H5O	u	Vàlvula de buidat d'1 polzada de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i embut de desguàs per a vàlvula de buidat d'1 polzada	1,000	x	23,62000	= 23,62000
			Subtotal:				23,62000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1006

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,20554
			COST DIRECTE				37,52804
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%		1,68876
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				39,21680
	PNF2-H9QH	u	Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 25 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions roscades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura preajustada, muntada	Rend.: 1,000			645,09 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,04000	= 5,20800
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	28,77000	= 5,75400
			Subtotal:				10,96200
Materials							10,96200
	BNF1-H5OS	u	Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 25 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions roscades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura preajustada	1,000	x	606,18000	= 606,18000
			Subtotal:				606,18000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16443
			COST DIRECTE				617,30643
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%		27,77879
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				645,08522
P-1113	PNL3-CMBB	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions embridades de 100 mm de diàmetre nominal en l'aspira	Rend.: 1,000			3.816,93 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,000	/R x	26,04000	= 104,16000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	28,77000	= 115,08000
			Subtotal:				219,24000
Materials							219,24000
	BNL3-Z001	U	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions embridades de 100 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, de tipus simple, pressió màxima 1,4 bar, cos de la bomba de fosa, motor monofàsic d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 1600 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE=<0.23 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mòdul de comunicació remota	1,000	x	3.430,04000	= 3.430,04000
			Subtotal:				3.430,04000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1009

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	5,000	/R x	26,04000	= 130,20000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	5,000	/R x	28,77000	= 143,85000
			Subtotal:				274,05000
							274,05000
Materials							
	BNX5-ZTT3	u	Grup de pressió amb 3 bombes CRIE mes una de reserva connectades en paral·lel i muntades sobre una bancada comuna d'acer inoxidable (DIN W-Nr. 1.4301), amb un col·lector d'aspiració (DIN W.-Nr. 1.4401 o DIN W.-Nr. 1.4571), i pressòstat muntat sobre una vàlvula de purga i una vàlvula de tall a la aspiracion; amb vàlvula antiretorn, una vàlvula de tall, un manòmetre, tres transmissors de pressió muntats sobre una vàlvula de purga del dipòsit de membrana de 300l i un col·lector de descàrrega en acer inoxidable (DIN W.-Nr. 1.4401 o DIN W.-Nr. 1.4571) a la descàrrega.Proveït d'un interruptor on / off per la tensió d'alimentació, funcionament a pressió constant amb cabal variable, amb controlador PI intern per regulació delfuncionament i la velocitat de les bombes en funcio del cabal necessari. Inclou 3 sortides digitals 3 entrades digitals (una per a protecció contra Funcionament en sec) 3 entrades analògiques (una per sensor de pressió de descàrrega) funció multimestre 3 funcions de limitacions Funció d'influència del punt d'ajust Funció d'ompliment de canonada Motors PM d'alta eficiència Protocols de comunicació disponibles: • LON • Profibus • Modbus • SMS / GSM / GPRS • GRM • BACnet • BACnet IP • Modbus TCP • PROFINET Inclou accesoris de connexió i muntatge. Totalment muntada, instal·lada i en funcionament. Marca GRUNDFOSS, model Hydro Multi-E 3 CRIE10-5 U2 A-AA-A, codi: 99133119 o equivalent	1,000	x	21.693,6000	= 21.693,60000
			Subtotal:				21.693,60000
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		6,85125
			COST DIRECTE				21.974,50125
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%		988,85256
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				22.963,35381

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1010

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1117	PNX1-ZVMG	u	Grup pressió reg	Rend.: 1,000		1.492,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	6,000	/R x	26,04000	= 156,24000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	6,000	/R x	28,77000	= 172,62000
			Subtotal:			328,86000	328,86000
Materials							
	BNX0-ZTCP	u	bomba centrífuga d'aspiració axial compacta i multietapes amb port d'aspiració axial i port de descàrrega radial. L'eix, els impulsors i les càmeres en acer inoxidable, peces d'entrada i descàrrega fabricades en fosa, equipada amb un motor sincron d'imants permanents d'1 fases, refrigerat per ventilador. Inclou variador de freqüència i un controlador PI en la caixa de connexions. Inclou panell de control situat a la caixa de connexions i control remot . Cabal: 2.999 m³ / h i alçada resultant de la bomba: 34.99 m. Motor IEC, 1.1 kW, 50/60 Hz, 1 x 200-240 V, 6.70-5.60 A, 360-4000 rpm, IP55, Classe d'aïllament (IEC 85): F. Inclou accessoris de muntatge i bancada. Marca/model Grundfos CME 3-4 A-R-A-I-AQQE O-A-D-N o equivalent.	1,000	x	1.091,25000	= 1.091,25000
			Subtotal:			1.091,25000	1.091,25000
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		8,22150
			COST DIRECTE				1.428,33150
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%		64,27492
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.492,60642
P-1118	PNX4-4BB1	u	Grup de pressió compacte per a instal·lacions contra incendis segons UNE 23500, de 12 m3/h de cabal nominal i 40 mca d'alçària manomètrica, amb una bomba principal acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) accionada per motor trifàsic de 400 V i 4 kW de potència, de diàmetre nominal de l'aspiració 50 mm, amb una bomba jockey de 0,75 kW de potència, diàmetre nominal de l'aspiració 1 1/4 ", col·lector de la impulsió 2, inclou quadre elèctric de protecció i maniobra, inclou calderí, amb una classe d'eficiència energètica de la bomba principal IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, muntat superficialment	Rend.: 1,000		5.298,89	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,000	/R x	26,04000	= 78,12000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	28,77000	= 86,31000
			Subtotal:			164,43000	164,43000
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1011

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BNX3-0TWZ	u	Grup de pressió compacte per a instal·lacions contra incendis segons UNE 23500, de 12 m3/h de cabal nominal i 40 mca d'alçària manomètrica, amb una bomba principal acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) accionada per motor trifàsic de 400 V i 4 kW de potència, de diàmetre nominal de l'aspiració 50 mm, amb una bomba jockey de 0,75 kW de potència, diàmetre nominal de l'aspiració 1 1/4 '' , col·lector de la impulsió 2, inclou quadre elèctric de protecció i maniobra, inclou calderí, amb una classe d'eficiència energètica de la bomba principal IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009	1,000	x	4.903,81000	= 4.903,81000
				Subtotal:		4.903,81000	4.903,81000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	2,46645
				COST DIRECTE			5.070,70645
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%	228,18179
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5.298,88824

P-1119	PNZC-C270	u	ACCESSORIS PER UTAS 2 1/2'' - 2V	Rend.:	1,000		2.002,60	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	28,77000	= 57,54000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,000	/R x	26,04000	= 104,16000	
				Subtotal:		161,70000	161,70000	
Materials								
	BFW11A20	u	Accessori per a tubs d'acer negre sense soldadura, de diàmetre 2''1/2, per a soldar	0,300	x	13,91000	= 4,17300	
	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.	1,000	x	29,48000	= 29,48000	
	BFC15A00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x4,2 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2	5,000	x	1,84000	= 9,20000	
	BN723945	u	Vàlvula de regulació de seient de 2 vies amb rosca, de diàmetre nominal 2" i kvs=40, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 15 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula	1,000	x	532,56000	= 532,56000	
	BN31A4F0	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 2 1/2", de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt	2,000	x	418,00000	= 836,00000	
	BNZLA220	u	Maniguet elàstic amb brides, de 65 mm de diàmetre nominal, pressió nominal 10 bar	2,000	x	39,94000	= 79,88000	
	BNE2A300	u	Filtre colador per a muntar embridat, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de fosa	1,000	x	77,10000	= 77,10000	
	BF11A200	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre 2''1/2, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35	1,000	x	9,01000	= 9,01000	
	BNC1U060	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 50 mm de diàmetre nominal i Kvs=33,0, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, tipus TA-STAD de Tour & Andersson o equivalent	1,000	x	115,23000	= 115,23000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1012

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		1.692,63300	1.692,63300
Partides d'obra							
	D060P021	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,500	x	107,88550	= 53,94275
				Subtotal:		53,94275	53,94275
				DESPESES AUXILIARS	5,00	%	8,08500
				COST DIRECTE			1.916,36075
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%	86,23623
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.002,59698

PP20-BUKU	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio per a sistema 2 fils i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat	Rend.:	1,000		129,17	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	28,77000	= 14,38500
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	26,04000	= 13,02000
				Subtotal:		27,40500	27,40500
Materials							
	BP20-2VB3	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio per a sistema 2 fils i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN	1,000	x	95,79000	= 95,79000
				Subtotal:		95,79000	95,79000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,41108
				COST DIRECTE			123,60608
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%	5,56227
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			129,16835

PP20-BUL0	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio i video per a sistema digital i cable coaxial i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat	Rend.:	1,000		113,90	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	26,04000	= 13,02000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	28,77000	= 14,38500
				Subtotal:		27,40500	27,40500
Materials							
	BP20-2VAY	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio i video per a sistema digital i cable coaxial i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de	1,000	x	81,18000	= 81,18000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1013

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
230 V, per a muntar en paret o carril DIN								
				Subtotal:		81,18000		81,18000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%			0,41108
COST DIRECTE								108,99608
DESPESES INDIRECTES				4,50	%			4,90482
COST EXECUCIÓ MATERIAL								113,90090

PP21-BXNX	u	Monitor per a sistema audio i video digital i cable coaxial, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb pantalla de color, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals, col·locat	Rend.: 1,000				456,84	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import			
Ma d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	28,77000	=	8,63100	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	26,04000	=	7,81200	
		Subtotal:			16,44300		16,44300	
Materials								
BP21-2VAO	u	Monitor per a sistema audio i video digital i cable coaxial, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb pantalla de color, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals	1,000	x	420,48000	=	420,48000	
		Subtotal:			420,48000		420,48000	
		DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,24665	
		COST DIRECTE					437,16965	
		DESPESES INDIRECTES			4,50	%	19,67263	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					456,84228	

PP21-BX07	u	Telèfon per a sistema audio 2 fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i dos pulsadors per a obertura i addicional, col·locat	Rend.: 1,000				70,93	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import			
Ma d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,04000	=	5,20800	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	28,77000	=	5,75400	
		Subtotal:			10,96200		10,96200	
Materials								
BP21-2VAL	u	Telèfon per a sistema audio 2 fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i dos pulsadors per a obertura i addicional	1,000	x	56,75000	=	56,75000	
		Subtotal:			56,75000		56,75000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1014

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16443
				COST DIRECTE				67,87643
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%		3,05444
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				70,93087
P-1120	PP21-BXOC	u	Monitor per a sistema audio i video digital i par trenat, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb pantalla de color, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals, col·locat	Rend.: 1,000			456,84	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	26,04000	=	7,81200
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	28,77000	=	8,63100
				Subtotal:			16,44300	16,44300
Materials								
	BP21-2VAQ	u	Monitor per a sistema audio i video digital i par trenat, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb pantalla de color, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals	1,000	x	420,48000	=	420,48000
				Subtotal:			420,48000	420,48000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,24665
				COST DIRECTE				437,16965
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%		19,67263
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				456,84228
	PP22-401W	m	Cable per a transmissió telefònica, de 2 parells de cables de secció 0,64 mm2 cada un i col·locat en tub	Rend.: 1,000			8,84	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,160	/R x	28,77000	=	4,60320
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,130	/R x	26,04000	=	3,38520
				Subtotal:			7,98840	7,98840
Materials								
	BP22-0SLE	m	Cable per a transmissió telefònica, per a 2 parells de cables, de secció 0,64 mm2 cada un	1,050	x	0,33000	=	0,34650
				Subtotal:			0,34650	0,34650
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,11983
				COST DIRECTE				8,45473
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%		0,38046
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,83519

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1015

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
	PP24-BUJW	u	Derivador de comunicació audio i video amb sistema digital i cable coaxial per a distribució en planta fins a 4 sortides de derivació i una sortida de pas, col·locat	Rend.: 1,000		60,69		€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 28,77000 =	14,38500			
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x 26,04000 =	13,02000			
				Subtotal:		27,40500	27,40500		
Materials									
	BP27-2VB9	u	Derivador de comunicació audio i video amb sistema digital i cable coaxial per a distribució en planta fins a 4 sortides de derivació i una sortida de pas	1,000	x 30,26000 =	30,26000			
				Subtotal:		30,26000	30,26000		
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,41108		
			COST DIRECTE				58,07608		
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %			2,61342		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				60,68950		
	PP24-BUK0	u	Derivador de comunicació audio amb sistema 2 fils per a distribució en planta fins a 4 sortides de derivació i una sortida de pas, col·locat	Rend.: 1,000		74,24		€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x 26,04000 =	13,02000			
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 28,77000 =	14,38500			
				Subtotal:		27,40500	27,40500		
Materials									
	BP27-2VBD	u	Derivador de comunicació audio amb sistema 2 fils per a distribució en planta fins a 4 sortides de derivació i una sortida de pas	1,000	x 43,23000 =	43,23000			
				Subtotal:		43,23000	43,23000		
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,41108		
			COST DIRECTE				71,04608		
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %			3,19707		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				74,24315		
P-1121	PP26-620W	u	Instal·lació de videoporters, per a edifici ., +2 plaques de carrer, equip d'alimentació?, aparells d'usuari i	Rend.: 1,000		2.817,61		€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Partides d'obra									
	PP21-BXNX	u	Monitor per a sistema audio i video digital i cable coaxial, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb pantalla de color, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals, col·locat	1,000	x 437,16965 =	437,16965			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1016

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	PG2N-EUHT	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	22,000	x	2,43322	=	53,53084
	PP27-BXOU	u	Obreportes elèctric d'accionament normal per a sistemes digitals o 2 fils sense palanca de desbloqueig, col·locat encastat	1,000	x	134,91430	=	134,91430
	PP24-BUJW	u	Derivador de comunicació audio i video amb sistema digital i cable coaxial per a distribució en planta fins a 4 sortides de derivació i una sortida de pas, col·locat	2,000	x	58,07608	=	116,15216
	PP28-BVAV	u	Placa carrer sist.digital i cable coaxial,4 pulsadors,2 colum.,intercom. audio i video,amb secret de	2,000	x	813,89002	=	1.627,78004
	PP41-73DQ	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígida, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta d'alumini / Pet més trenat de coure amb cobertura del 30% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 ohm, col·locat en tub	14,000	x	1,17047	=	16,38658
	PP20-BUL0	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio i video per a sistema digital i cable coaxial i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat	1,000	x	108,99608	=	108,99608
	PP22-401W	m	Cable per a transmissió telefònica, de 2 parells de cables de secció 0,64 mm2 cada un i col·locat en tub	22,000	x	8,45473	=	186,00406
	PG12-DH6X	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	2,000	x	7,66973	=	15,33946
Subtotal:							2.696,27317	2.696,27317
COST DIRECTE								2.696,27317
DESPESES INDIRECTES						4,50 %		121,33229
COST EXECUCIÓ MATERIAL								2.817,60546
P-1122	PP26-Z001	u	Instal·lació completa de sistema de videoporter per a un edifici amb 83 habitatges i Unitat de convivència. Comptabilitzat des de la placa exterior fins a la placa interior d'usuari, incloent equip alimentació, cablejat, tubs, obreportes i tots els accessoris, elements i material auxiliar necessaris per deixar la instal·lació en correcte funcionament.	Rend.:	1,000			75.447,88 €
			Instal·lació formada per:					
			- 6 Plaques de carrer sistema digital i cable coaxial amb 28 pulsadors distribuïts en dues columnes, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmera de color, servei a simple i múltiple accés, muntada encastada. (3 unitats per a cada accés exterior edifici).					
			- 2 Plaques de carrer sistema digital i cable coaxial amb 24 pulsadors distribuïts en dues columnes, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmera de color, servei a simple i múltiple accés, muntada encastada. (ESCALA A).					
			- 2 Plaques de carrer sistema digital i cable coaxial amb 20 pulsadors distribuïts en dues columnes, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmera de color, servei a					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1017

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			simple i múltiple accés, muntada encastada. (ESCALA B). - Equips d'alimentació - 84 Aparells d'usuari - 84 Monitors per a sistema audio i video digital i cable coaxial, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb pantalla de color, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals - 4 Obreportes electrònics - Cable coaxial amb conductor de coure rígid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta d'alumini - Cable per a transmissió telefònica, de 2 parells de cables de secció 0,64 mm2 cada un - Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama - Caixes de derivació - Pp material i accessoris de muntatge.	
			Totalment instal·lat i en funcionament.	

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra						
PG12-DH6X	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	150,000	x	7,66973 =	1.150,45950
PP27-BXOU	u	Obreportes elèctric d'accionament normal per a sistemes digitals o 2 fils sense palanca de desbloqueig, col·locat encastat	4,000	x	134,91430 =	539,65720
PG2N-EUHT	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	750,000	x	2,43322 =	1.824,91500
PP24-BUJW	u	Derivador de comunicació audio i video amb sistema digital i cable coaxial per a distribució en planta fins a 4 sortides de derivació i una sortida de pas, col·locat	50,000	x	58,07608 =	2.903,80400
PP28-BV7U	u	Placa de carrer sistema digital i cable coaxial amb 20 pulsadors distribuïts en dues columnes, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmera de color, servei a simple i múltiple accés, muntada encastada	2,000	x	1.144,59290 =	2.289,18580
PP22-401W	m	Cable per a transmissió telefònica, de 2 parells de cables de secció 0,64 mm2 cada un i col·locat en tub	1.700,000	x	8,45473 =	14.373,04100
PP21-BXNX	u	Monitor per a sistema audio i video digital i cable coaxial, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb pantalla de color, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals, col·locat	84,000	x	437,16965 =	36.722,25060
PP28-BV7Y	u	Placa de carrer sistema digital i cable coaxial amb 24 pulsadors distribuïts en dues columnes, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmera de color, servei a simple i múltiple accés, muntada encastada	2,000	x	1.208,44862 =	2.416,89724

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1018

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	PP28-BVB3	u	Placa de carrer sistema digital i cable coaxial amb 28 pulsadors distribuïts en dues columnes, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmera de color, servei a simple i múltiple accés, muntada encastada	6,000 x 1.274,30434 = 7.645,82604
	PP20-BUL0	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio i video per a sistema digital i cable coaxial i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat	1,000 x 108,99608 = 108,99608
	PP41-73DQ	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta d'alumini / Pet més trena de coure amb cobertura del 30% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 ohm, col·locat en tub	1.900,000 x 1,17047 = 2.223,89300
			Subtotal:	72.198,92546 72.198,92546
			COST DIRECTE	72.198,92546
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %	3.248,95165
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	75.447,87711

P-1123	PP26-Z20T	u	Instal·lació intercomunicador per a 4 punts de refugi interiors i placa a recepció, equip d'alimentació, aparells d'usuari i obreportes elèctric, per a encastar, sense ajudes de ram de paleta	Rend.: 1,000	1.433,13	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra						
PP28-BVRU	u	Placa de carrer sistema 2 fils amb 4 pulsadors distribuïts en dues columnes, equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a un accés, muntada encastada	1,000	x	444,42002 =	444,42002
PP27-BXOU	u	Obreportes elèctric d'accionament normal per a sistemes digitals o 2 fils sense palanca de desbloqueig, col·locat encastat	1,000	x	134,91430 =	134,91430
PP24-BUK0	u	Derivador de comunicació audio amb sistema 2 fils per a distribució en planta fins a 4 sortides de derivació i una sortida de pas, col·locat	2,000	x	71,04608 =	142,09216
PP22-401W	m	Cable per a transmissió telefònica, de 2 parells de cables de secció 0,64 mm2 cada un i col·locat en tub	22,000	x	8,45473 =	186,00406
PP21-BX07	u	Telèfon per a sistema audio 2 fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i dos pulsadors per a obertura i addicional, col·locat	4,000	x	67,87643 =	271,50572
PP20-BUKU	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio per a sistema 2 fils i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat	1,000	x	123,60608 =	123,60608
PG2N-EUHT	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	22,000	x	2,43322 =	53,53084
PG12-DH6X	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	2,000	x	7,66973 =	15,33946

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1019

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		1.371,41264	1.371,41264
				COST DIRECTE			1.371,41264
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		61,71357
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.433,12621
P-1124	PP27-BXON	u	Obreportes elèctric d'accionament automàtic per a sistema 4+N fils amb palanca de desbloqueig, col·locat encastat	Rend.: 1,000		133,83	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000 /R x	28,77000 =	57,54000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000 /R x	26,04000 =	52,08000	
				Subtotal:		109,62000	109,62000
Materials							
	BP2H-2WW	u	Obreportes elèctric d'accionament automàtic per a sistema 4+N fils amb palanca de desbloqueig per a col·locar encastat	1,000 x	16,80000 =	16,80000	
				Subtotal:		16,80000	16,80000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,64430
				COST DIRECTE			128,06430
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		5,76289
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			133,82719
	PP27-BXOU	u	Obreportes elèctric d'accionament normal per a sistemes digitals o 2 fils sense palanca de desbloqueig, col·locat encastat	Rend.: 1,000		140,99	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000 /R x	26,04000 =	52,08000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000 /R x	28,77000 =	57,54000	
				Subtotal:		109,62000	109,62000
Materials							
	BP2H-2WW	u	Obreportes elèctric d'accionament normal per a sistemes digitals o 2 fils sense palanca de desbloqueig per a col·locar encastat	1,000 x	23,65000 =	23,65000	
				Subtotal:		23,65000	23,65000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,64430
				COST DIRECTE			134,91430
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		6,07114
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			140,98544

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1020

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
PP28-BV7U				u	Placa de carrer sistema digital i cable coaxial amb 20 pulsadors distribuïts en dues columnes, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmara de color, servei a simple i múltiple accés, muntada encastada	Rend.: 1,000	1.196,10 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	6,000 /R x	26,04000 =	156,24000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	6,000 /R x	28,77000 =	172,62000	
Subtotal:						328,86000	328,86000
Materials							
	BP2L-2VYN	u	Placa de carrer sistema digital i cable coaxial amb 20 pulsadors distribuïts en dues columnes, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmara de color, servei a simple i múltiple accés, per a muntatge encastat	1,000 x	810,80000 =	810,80000	
Subtotal:						810,80000	810,80000
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		4,93290
COST DIRECTE							1.144,59290
DESPESES INDIRECTES					4,50 %		51,50668
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1.196,09958
	PP28-BV7Y	u	Placa de carrer sistema digital i cable coaxial amb 24 pulsadors distribuïts en dues columnes, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmara de color, servei a simple i múltiple accés, muntada encastada	Rend.: 1,000	1.262,83	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	6,800 /R x	26,04000 =	177,07200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	6,800 /R x	28,77000 =	195,63600	
Subtotal:						372,70800	372,70800
Materials							
	BP2L-2VYR	u	Placa de carrer sistema digital i cable coaxial amb 24 pulsadors distribuïts en dues columnes, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmara de color, servei a simple i múltiple accés, per a muntatge encastat	1,000 x	830,15000 =	830,15000	
Subtotal:						830,15000	830,15000
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		5,59062
COST DIRECTE							1.208,44862
DESPESES INDIRECTES					4,50 %		54,38019
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1.262,82881

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1021

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1125	PP28-BVAU	u	Placa de carrer sistema digital i par trenat amb 2 pulsadors distribuïts en dues columnes, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmara de color, servei a simple i múltiple accés, muntada encastada	Rend.:	1,000	895,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,400	/R x 28,77000 =	69,04800	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,400	/R x 26,04000 =	62,49600	
				Subtotal:		131,54400	131,54400
Materials							
	BP2L-2W1N	u	Placa de carrer sistema digital i par trenat amb 2 pulsadors distribuïts en dues columnes, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmara de color, servei a simple i múltiple accés, per a muntatge encastat	1,000	x 723,75000 =	723,75000	
				Subtotal:		723,75000	723,75000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,97316
				COST DIRECTE			857,26716
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		38,57702
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			895,84418
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,800	/R x 26,04000 =	72,91200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,800	/R x 28,77000 =	80,55600	
				Subtotal:		153,46800	153,46800
Materials							
	BP2L-2W1O	u	Placa de carrer sistema digital i cable coaxial amb 4 pulsadors distribuïts en dues columnes, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmara de color, servei a simple i múltiple accés, per a muntatge encastat	1,000	x 658,12000 =	658,12000	
				Subtotal:		658,12000	658,12000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,30202
				COST DIRECTE			813,89002
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		36,62505
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			850,51507

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1022

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	PP28-BVB3	u	Placa de carrer sistema digital i cable coaxial amb 28 pulsadors distribuïts en dues columnes, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmara de color, servei a simple i múltiple accés, muntada encastada	Rend.:	1,000	1.331,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	7,600	/R x 26,04000 =	197,90400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	7,600	/R x 28,77000 =	218,65200	
				Subtotal:		416,55600	416,55600
Materials							
	BP2L-2W1W	u	Placa de carrer sistema digital i cable coaxial amb 28 pulsadors distribuïts en dues columnes, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmara de color, servei a simple i múltiple accés, per a muntatge encastat	1,000	x 851,50000 =	851,50000	
				Subtotal:		851,50000	851,50000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		6,24834
				COST DIRECTE			1.274,30434
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		57,34370
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.331,64804
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,800	/R x 26,04000 =	72,91200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,800	/R x 28,77000 =	80,55600	
				Subtotal:		153,46800	153,46800
Materials							
	BP2L-2WIN	u	Placa de carrer sistema 2 fils amb 4 pulsadors distribuïts en dues columnes, equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a un accés, muntada encastada	1,000	x 288,65000 =	288,65000	
				Subtotal:		288,65000	288,65000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,30202
				COST DIRECTE			444,42002
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		19,99890
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			464,41892

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1023

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1126	PP31-C59I	u	Altaveu de sostre per a encastar, d'una via, de forma circular, de 4´´ de di?metre, de 6 W RMS de po	Rend.:	1,000	57,80	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x 26,04000 =	6,51000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 28,77000 =	7,19250	
				Subtotal:		13,70250	13,70250
Materials							
	BP33-32KF	u	Altaveu de sostre per a encastar, d'una via, de forma circular, de 4´´ de di?metre, de 6 W RMS de pot?ncia, per a l?nia de 100 V, nivell de pressi? sonora 95 dB IP 55	1,000	x 41,40000 =	41,40000	
				Subtotal:		41,40000	41,40000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20554
				COST DIRECTE			55,30804
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		2,48886
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			57,79690
P-1127	PP32-HA3T	u	Amplificador mesclador 240 W RMS, 100 V, selecci? 5 zones, r?dio+MP3/USB/SD,col.	Rend.:	1,000	585,17	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 28,77000 =	7,19250	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x 26,04000 =	6,51000	
				Subtotal:		13,70250	13,70250
Materials							
	BP35-H5MA	u	Amplificador mesclador per a sobretaula de 240 W de pot?ncia RMS, amb sortida per a altaveus per a l?nia de 100 V, amb cinc entrades de micr?fon, una de l?nia i una d'avisos directes amb prioritat normal, amb sintonitzador de r?dio AM/FM i ranura SD/MMC per a reproduir MP3 i WMA, 4 ecualitzacions predefinides amb equalitzador gr?fic de 7 bandes, tecles de selecci? de 5 zones d'altaveus, entrades MIC 1 i MIC 2 amb alimentaci? phantom i prioritat	1,000	x 546,06000 =	546,06000	
				Subtotal:		546,06000	546,06000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20554
				COST DIRECTE			559,96804
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		25,19856
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			585,16660

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1024

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1128	PP33-6RMW	u	Atenuador ac?stic per a altaveus alimentats per l?nia de 100 V, amb funci? de seguretat d'avisos per	Rend.:	1,000	88,47	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 28,77000 =	5,75400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 26,04000 =	5,20800	
				Subtotal:		10,96200	10,96200
Materials							
	BP36-1KBV	u	Atenuador ac?stic per a altaveus alimentats per l?nia de 100 V, amb funci? de seguretat d'avisos per commutaci? de l?nia, pot?ncia m?xima regulada 40 W, amb selector de 6 programes musicals	1,000	x 73,53000 =	73,53000	
				Subtotal:		73,53000	73,53000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16443
				COST DIRECTE			84,65643
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		3,80954
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			88,46597
P-1129	PP37-C5A6	u	Etape de pot?ncia d'1 canal, de 120 W RMS de pot?ncia, tensi? d'entrada 230 V, tensi? de sortida 100	Rend.:	1,000	766,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x 26,04000 =	6,51000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 28,77000 =	7,19250	
				Subtotal:		13,70250	13,70250
Materials							
	BP3A-32N7	u	Etape de pot?ncia d'1 canal, de 120 W RMS de pot?ncia, tensi? d'entrada 230 V, tensi? de sortida 100 V, amb entrada i sortida de m?sica i entrada i sortida priorit?ria mitjan?ant connectors RJ45 i control de volum independent, format rack 19´´ de 2 unitats d'al??ria	1,000	x 719,88000 =	719,88000	
				Subtotal:		719,88000	719,88000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20554
				COST DIRECTE			733,78804
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		33,02046
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			766,80850

P-1130	PP38-C5AO	u	Font de missatges pregravats per a l'enviament de fins a 50 missatges en format d'audio mp3, amb programaci? hor?ria i control de 8 zones, format de sobretaula, funcionament aut?nom, programable via ethernet, tensi? d'alimentaci? 230 V, col?locada	Rend.:	1,000	580,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1025

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Ma d'obra				
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500 /R x 26,04000 = 13,02000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x 28,77000 = 14,38500
Subtotal:				27,40500 27,40500
Materials				
	BP3C-32NP	u	Font de missatges pregravats per a l'enviament de fins a 50 missatges en format d'audio mp3, amb programaci? hor?ria i control de 8 zones, format de sobretaula, funcionament aut?nom, programable via ethernet, tensi? d'alimentaci? 230 V	1,000 x 527,26000 = 527,26000
Subtotal:				527,26000 527,26000
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,41108
COST DIRECTE				555,07608
DESPESES INDIRECTES				4,50 % 24,97842
COST EXECUCIÓ MATERIAL				580,05450

P-1131	PP3C-C5AI	u	Receptor per a micr?fon sense fils per a la recepci? del senyal d'1 micr?fon, freq??ncia de funcionament de 863 a 865 MHz, commutaci? entre 16 canals, tensi? d'alimentaci? de 230 V, tensi? de sortida de 24 V, de sobretaula, col?locat	Rend.: 1,000	178,30	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x 28,77000 =	7,19250	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250 /R x 26,04000 =	6,51000	
Subtotal:					13,70250	13,70250
Materials						
	BP3I-32NJ	u	Receptor per a micr?fon sense fils per a la recepci? del senyal d'1 micr?fon, freq??ncia de funcionament de 863 a 865 MHz, commutaci? entre 16 canals, tensi? d'alimentaci? de 230 V, tensi? de sortida de 24 V, de sobretaula	1,000 x 156,71000 =	156,71000	
Subtotal:					156,71000	156,71000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,20554
COST DIRECTE						170,61804
DESPESES INDIRECTES				4,50 %		7,67781
COST EXECUCIÓ MATERIAL						178,29585

P-1132	PP40-8GX8	u	Kit d'estanquitat per a cable de xarxa, per a connectors del tipus RJ45, amb un grau de protecci? IP-67, col?locat	Rend.: 1,000	23,54	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x 28,77000 =	2,87700	
Subtotal:					2,87700	2,87700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1026

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials							
	BP40-21MH	u	Kit d'estanquitat per a cable de xarxa, per a connectors del tipus RJ45, amb un grau de protecci? IP-67	1,000	x	19,61000 =	19,61000
				Subtotal:		19,61000	19,61000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,04316	
COST DIRECTE						22,53016	
DESPESES INDIRECTES				4,50 %		1,01386	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						23,54401	
PP41-73DQ	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta d'alumini / Pet més trena de coure amb cobertura del 30% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 ohm, col·locat en tub	Rend.: 1,000			1,22	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x	28,77000 =	0,43155	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015 /R x	26,00000 =	0,39000	
				Subtotal:		0,82155	0,82155
Materials							
	BP41-1CGJ	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta d'alumini / Pet més trena de coure amb cobertura del 30% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 ohm	1,020	x	0,33000 =	0,33660
				Subtotal:		0,33660	0,33660
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,01232	
COST DIRECTE						1,17047	
DESPESES INDIRECTES				4,50 %		0,05267	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						1,22314	

P-1133	PP41-Z001	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub	Rend.: 1,000	0,98	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012 /R x 28,77000 =	0,34524	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012 /R x 26,00000 =	0,31200	
Subtotal:					0,65724	0,65724
Materials						
	BP41-Z001	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub	1,000 x 0,27000 =	0,27000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1027

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	0,27000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	0,93710
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,97927

P-1134	PP44-663Z	m	Cable per a transmissi? de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, a?llament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissi? de fums i opacitat redu?da, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col?locat sota tub o canal	Rend.: 1,000	2,75	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,015 /R x	28,77000 =	0,43155
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,015 /R x	26,04000 =	0,39060
			Subtotal:		0,82215	0,82215
Materials						
	BP44-1A3W	m	Cable per a transmissi? de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, a?llament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissi? de fums i opacitat redu?da, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	1,050 x	1,71000 =	1,79550
			Subtotal:		1,79550	1,79550
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01233
			COST DIRECTE			2,62998
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,11835
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,74833

P-1135	PP71-7AYT	u	Armari equipat per a sistemes de transmissi? de veu i dades, de 12 unitats, amb capacitat fins a 48 llocs de treball, per a xarxa de categoria 6 U/FTP, xass?s rack 19'', de 700 x 600 x 400 mm aproximadament (al??ria x ampl?ria x fond?ria), amb porta de vidre securitzat amb pany i clau, col?locat	Rend.: 1,000	1.658,00	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	8,000 /R x	28,77000 =	230,16000
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,000 /R x	26,00000 =	26,00000
			Subtotal:		256,16000	256,16000
Materials						
	BP72-1PVM	u	Armari equipat per a sistemes de transmissi? de veu i dades, de 12 unitats, amb capacitat fins a 48 llocs de treball, per a xarxa de categoria 6 U/FTP, xass?s rack 19'', de 700x600x400 mm aproximadament (al??ria x ampl?ria x fond?ria), amb porta de vidre securitzat amb pany i clau	1,000 x	1.326,60000 =	1.326,60000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1028

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	1.326,60000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	1.586,60240
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.657,99951

P-1136	PP73-6757	u	Armari met?lic amb bastidor tipus rack 19'', de 46 unitats d'al??ria, de 2200 x 600 x 1000 mm (al??ria x ampl?ria x fond?ria), de 4 compartiments, amb una porta de vidre securitzat amb pany i clau per compartiment, sense panells laterals i estructura fixa, col?locat	Rend.: 1,000	3.007,76	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000 /R x	26,04000 =	26,04000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000 /R x	28,77000 =	28,77000
			Subtotal:		54,81000	54,81000
Materials						
	BP75-1AJ8	u	Armari de peu met?lic amb bastidor tipus rack 19'', de 46 unitats d'al??ria, de 2200x600x1000 mm (al??ria x ampl?ria x fond?ria), de 4 compartiments, amb una porta de vidre securitzat amb pany i clau per compartiment, sense panells laterals i estructura fixa	1,000 x	2.822,61000 =	2.822,61000
			Subtotal:		2.822,61000	2.822,61000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,82215
			COST DIRECTE			2.878,24215
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		129,52090
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.007,76305

P-1137	PP75-66YW	u	Caixa de fibra ?ptica fixa, extra?ble, per a terminaci? directe, per a 24 connector SC duplex, d'1 unitat d'al??ria, per a armaris rack 19'', fixada mec?nicament	Rend.: 1,000	45,98	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,167 /R x	26,04000 =	4,34868
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,167 /R x	28,77000 =	4,80459
			Subtotal:		9,15327	9,15327
Materials						
	BP79-1AFR	u	Caixa de fibra ?ptica fixa, extra?ble, per a terminaci? directe, per a 24 connector SC duplex, d'1 unitat d'al??ria, per a armaris rack 19''	1,000 x	34,71000 =	34,71000
			Subtotal:		34,71000	34,71000

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1029

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,13730
			COST DIRECTE	44,00057
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 1,98003
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	45,98059

-1138 PP77-66ZN		u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aliment, muntat sobre suport de módul ample	Rend.: 1,000			17,74	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	28,77000	=	5,17860
				Subtotal:			5,17860	5,17860
Materials								
	BP7O-1YCS	u	Suport per a 1 connector RJ45/MTRJ/LC duplex, per a l'adaptació sobre mecanismes de tipus modular de 2 móduls estrets	1,000	x	2,62000	=	2,62000
	BP7B-1AH9	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45 categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aliment, per a muntar sobre suport o sobre panell	1,000	x	9,10000	=	9,10000
				Subtotal:			11,72000	11,72000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,07768
				COST DIRECTE				16,97628
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	0,76393
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,74021

P-1139	PP7A-H9LE	u	Punt d'accés inalámbric a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat	Rend.:	1,000			373,69	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	28,77000	=	115,08000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,000	/R x	26,04000	=	104,16000	
				Subtotal:				219,24000	219,24000
Materials									
	BP7E-H5TB	u	Punt d'accés inalámbric a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús interior	1,000	x	135,07000	=	135,07000	
				Subtotal:				135,07000	135,07000

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1030

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 3,28860
			COST DIRECTE	357,59860
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 16,09194
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	373,69054

-1140 PP7C-66W5		u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'al??ria, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mec?nicament	Rend.: 1,000			324,70		€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,500	/R x	28,77000	=	100,69500	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,167	/R x	26,04000	=	4,34868	
				Subtotal:				105,04368	105,04368
Materials									
	BP7G-1AFA	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'al??ria, amb organitzador de cables i portaetiquetes	1,000	x	204,10000	=	204,10000	
				Subtotal:				204,10000	204,10000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		1,57566
				COST DIRECTE					310,71934
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		13,98237
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					324,70171

PP7H-782Q	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 m?dul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/FTP, amb connexi? per despla?ament de l'a?llament, amb tapa, preu superior, muntada sobre caixa o bastidor	Rend.: 1,000				22,98	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	28,77000	=	5,17860
			Subtotal:				5,17860	5,17860
Materials	BP7K-106L	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 m?dul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/FTP, amb connexi? per despla?ament de l'a?llament, amb tapa, de preu superior, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x	16,73000	=	16,73000
			Subtotal:				16,73000	16,73000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1031

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	21,98628
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	22,97566

P-1142	PP7H-7838	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 m?duls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6a F/UTP, amb connexi? per despla?ament de l'a?llament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	Rend.: 1,000	40,85	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,220 /R x	28,77000 =	6,32940
			Subtotal:		6,32940	6,32940
Materials	BP7K-1O6Q	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000 x	32,67000 =	32,67000
			Subtotal:		32,67000	32,67000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09494
			COST DIRECTE			39,09434
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		1,75925
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			40,85359

P-1143	PP7I-893D	u	Regleta d'alimentaci? fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, amb filtre de sobretensions, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'al??ria, muntatge horitzontal, fixada mec?nicament	Rend.: 1,000	164,02	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,167 /R x	26,04000 =	4,34868
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,167 /R x	28,77000 =	4,80459
			Subtotal:		9,15327	9,15327
Materials	BP7L-1AG8	u	Regleta d'alimentaci? fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, amb filtre de sobretensions, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'al??ria, muntatge horitzontal	1,000 x	147,67000 =	147,67000
			Subtotal:		147,67000	147,67000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1032

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	156,96057
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	164,02379

P-1144	PP7J-80E2	u	Safata extra?ble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19'', sistema de fixaci? frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'al??ria, per a una c?rrega m?xima de 25 kg i una fond?ria de 600 mm, fixada mec?nicament	Rend.: 1,000	112,52	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	28,77000 =	5,75400
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	26,04000 =	5,20800
			Subtotal:		10,96200	10,96200
Materials	BP7M-1WQ	u	Safata extra?ble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19'', sistema de fixaci? frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'al??ria, per a una c?rrega m?xima de 25 kg i una fond?ria de 600 mm	1,000 x	96,55000 =	96,55000
			Subtotal:		96,55000	96,55000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16443
			COST DIRECTE			107,67643
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		4,84544
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			112,52187

P-1145	PP7L-HCYF	u	Caixa d'empulament de cables de fibra ?ptica universal, capacitat fins a 32 fusions repartides en 2 safates de 16 fusions, amb dues entrades/sortides per a cables de 14,3 mm de di?metre exterior m?xim, possibilitat d'empulament per fussi? o empulament mec?nic, cos de material pl?stic amb grau de protecci? IP65, col?locada	Rend.: 1,000	105,91	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500 /R x	26,04000 =	13,02000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	28,77000 =	14,38500
			Subtotal:		27,40500	27,40500
Materials	BP77-H7CV	u	Caixa d'empulament de cables de fibra ?ptica universal, capacitat fins a 32 fusions repartides en 2 safates de 16 fusions, amb dues entrades/sortides per a cables de 14,3 mm de di?metre exterior m?xim, possibilitat d'empulament per fussi? o empulament mec?nic, cos de material pl?stic amb grau de protecci? IP65	1,000 x	73,53000 =	73,53000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1033

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	73,5300073,53000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	0,41108
			COST DIRECTE	101,34608
			DESPESES INDIRECTES4,50 %	4,56057
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	105,90665

P-1146	PP8D-U420	u	Font d'alimentació electrònica de 20 A, amb tensió d'alimentació de 230 V ac i tensió de sortida de 24 V cc, amb protecció contra sobrecàrregues, curtcircuits i amb capacitat per a treballar en buit, muntada en perfil DIN	Rend.: 1,000	1.034,86	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x	28,77000 =	7,19250
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250 /R x	26,00000 =	6,50000
			Subtotal:		13,69250	13,69250
Materials						
	BP8DU420	u	Font d'alimentació electrònica de 20 A, amb tensió d'alimentació de 230 V ac i tensió de sortida de 24 V cc, amb protecció contra sobrecàrregues, curtcircuits i amb capacitat per a treballar en buit, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	976,60000 =	976,60000
			Subtotal:		976,60000	976,60000
			COST DIRECTE			990,29250
			DESPESES INDIRECTES4,50 %			44,56316
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.034,85566

P-1147	PPP1-J03B	m	Cable de parells trenats de designació J-Y(ST)Y, de 4 u parells, conductors de coure rígíd de 0,5 mm2 de secció (d=0,8mm), aïllament de PVC, pantalla general de cinta d'alumini amb cable drenant de coure i coberta exterior de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en superficialment	Rend.: 1,000	1,72	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015 /R x	26,00000 =	0,39000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x	28,77000 =	0,43155
			Subtotal:		0,82155	0,82155
Materials						
	BPP1-J01F	m	Cable de parells trenats de designació J-Y(ST)Y, de 4 u parells, conductors de coure rígíd de 0,5 mm2 de secció (d=0,8mm), aïllament de PVC, pantalla general de cinta d'alumini amb cable drenant de coure i coberta exterior de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,1025 x	0,74000 =	0,81585

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1034

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	0,815850,81585
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	0,01232
			COST DIRECTE	1,64972
			DESPESES INDIRECTES4,50 %	0,07424
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,72396

P-1148	PQ19-8291	u	Element de fusta contraxapada per envernissar, mesures totals 173x250 cm. Composada per un mòdul fixe amb prestatgeria integrada, de mesures 57x250 cm i dues fulles abatibles de 57x250 cm, frontisses ocultes i tancament tipus ``toca-toca``. Mostrador de fusta contraxapada del mateix tipus, de mesures 135x57 cm. Format per:	Rend.: 1,000	2.015,43	€

MÒDUL FIX / PRESTATGERIA:

- Subministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte.

- Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat.

MÒDUL ARMARI:

- Subministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte.

- Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat

- Ferratges:
--- Frontisses: 3 frontisses/fulla
--- Pany: de seguretat amb clau, model a escollir per la DF.
--- Manetes: mecanisme toca-toca

- Inclou:
-- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic.
-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.
Geometria segons plans de detall, mesures variables segons replanteig en obra tot segons detall en plans i criteri de la DF.
Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra.
Veure plans de detall i comprovació de mesures en obra.
INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1035

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			NOTA: - No s'acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin enfonsaments respecte a la planitud del parament, elements ratllats o amb defectes d'acabat. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta. Completar la informació d'aquesta partida consultant plans i memòria. Ud d' obra acabada.	

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,550	/R x	26,04000	=	14,32200		
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,07000	=	24,07000		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	28,77000	=	28,77000		
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,100	/R x	27,83000	=	30,61300		
			Subtotal:					97,77500		97,77500
Materials										
	BQ72-1Y22	u	MÒDUL ARMARI: - Subministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte. - Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat - Ferratges: --- Frontisses: 3 frontisses/fulla --- Pany: de seguretat amb clau, model a escollir per la DF. --- Manetes: mecanisme toca-toca - Inclou: -- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. Geometria segons plans de detall, mesures variables segons replanteig en obra tot segons detall en plans i criteri de la DF. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Veure plans de detall i comprovació de mesures en obra.	2,000	x	445,46000	=	890,92000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1036

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BQ72-1291	u	Mòdul fix/prestatgeria, de 1600x400 mm i 2740 mm d'alçària, amb 4 prestatges de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte.	1,000 x 937,50000 = 937,50000
			Subtotal:	1.828,42000 1.828,42000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 2,44438
			COST DIRECTE	1.928,63938
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 86,78877
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.015,42815

P-1149	PQ19-8293	u	P29.3 Mobiliari sala polivalent 1. Element de fusta contraxapada per envernissar, mesures totals 325x579 cm. Composada per un mòdul fixe amb prestatgeria integrada per 3 prestatges, 3 mòduls armari amb doble fulla, taulell integrat, aigüera integrada i revestiment HPL, i 1 mòdul fixe de fusta microperforada tipus FA-07, format per: MÒDUL FIX / PRESTATGERIA: - Subministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte. - Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat MÒDUL ARMARI: - Subministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte. - Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat AIGÜERA: - EQ20 Aigüera d'acer inox. d'una cubeta de diàmetre 39 cm model B09 de Teka o equivalent, col·locada encastada en moble. - Subministrament i col·locació de mesclador monocomandament per a cuina amb canella giratòria i obertura en aigua freda model L20 de Roca o equivalent, muntada superficialment. REVESTIMENT HPL: - Subministrament i col·locació de panell laminat	Rend.: 1,000	3.770,79	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25Pàg.: 1037

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 8 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc D-s2,d0, cantell recte, amb dues cares decoratives, acabat color llis i textura llisa semi-mat	
			MÒDUL FIX SUPERIOR:	
			FA.07 Revestiment de panells de fusta amb perforacions acústiques sobre rastells, format per:	
			- Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llatres de 25x50 mm, col·locades cada 30 cm i fixades mecànicament.	
			- Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb panell de fusta tipus PAP Custom (Pas 50x50 mm alineat, diàmetre perforació 30 mm) de Decustik o equivalent, de contraxapat de pi radiata de 30 mm (CERP, 70% PEFC Certified), acabat natural, vernís gloss 10, mecanització de cantells amb ranura de 4x10 mm, acabat de cantells natural envernissat, dimensions dels panells 2400x1200, 1200x600, 2400x600 i 600x600 mm, fixats mecànicament sobre rastrellat amb fixacions ocultes.	
			- Ferratges: --- Frontisses: 3 frontisses/fulla --- Pany: de seguretat amb clau, model a escollir per la DF. --- Manetes: mecanisme toca-toca	
			- Inclou: -- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. Geometria segons plans de detall, mesures variables segons replanteig en obra tot segons detall en plans i criteri de la DF. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Veure plans de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - No s'acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin enfonsaments respecte a la planitud del parament, elements ratllats o amb defectes d'acabat. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta. Completar la informació d'aquesta partida consultant plans i memòria. Ud d' obra acabada..	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25Pàg.: 1038

PARTIDES D'OBRA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,400	/R x	28,77000	=	97,81800	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,100	/R x	27,83000	=	30,61300	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,780	/R x	26,25000	=	20,47500	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,400	/R x	28,32000	=	67,96800	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,550	/R x	26,04000	=	14,32200	
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,07000	=	24,07000	
				Subtotal:				255,26600	255,26600
Materials									
	BJ210-0SFR	u	Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, d'acer inoxidable preu superior, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets	1,000	x	365,44000	=	365,44000	
	BJ183-0PG	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de D 50 cm, com a màxim, acabat mat, preu superior, per a encastar	1,000	x	141,19000	=	141,19000	
	BQ74-1VHS	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 400x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	6,000	x	171,68000	=	1.030,08000	
	BQ53-H6ZI	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats	6,120	x	79,17000	=	484,52040	
	BQ70-1WG1	m	Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	2,448	x	17,67000	=	43,25616	
	BQ72-1291	u	Mòdul fix/prestatgeria, de 1600x400 mm i 2740 mm d'alçària, amb 4 prestatges de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte.	1,000	x	937,50000	=	937,50000	
				Subtotal:				3.001,98656	3.001,98656
Partides d'obra									
	P864-AEO9	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical	4,380	x	78,71657	=	344,77858	
				Subtotal:				344,77858	344,77858
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		6,38165
				COST DIRECTE					3.608,41279
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		162,37858
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					3.770,79137

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1039

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-1150	PQ19-8294	u	P29.4 Mobiliari sala polivalent 2. Element de fusta contraxapada per envernissar, mesures totals 600x262 cm. Composada per un mòdul fixe amb prestatgeria integrada per 3 prestatges, 2 mòduls armari amb doble fulla, taulell integrat, format per:	Rend.: 1,000	2.984,27	€

MÒDUL FIX / PRESTATGERIA:

- Suministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte.
- Amb dos armaris compostats per dues portes cadascun de 90 cm d'alçada, de la mateixa tipologia de fusta.
- Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat

MÒDUL ARMARI:

- Suministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte.
- Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat
- Ferratges:
 - Frontisses: 3 frontisses/fulla amb amortidor.
 - Pany: de seguretat amb clau, model a escollir per la DF.
 - Manetes: mecanisme toca-toca

- Inclou:
 - Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic.
 - Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.
- Geometria segons plans de detall, mesures variables segons replanteig en obra tot segons detall en plans i criteri de la DF.
- Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra.
- Veure plans de detall i comprovació de mesures en obra.
- INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT
- NOTA:
 - No s'acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin enfonsaments respecte a la planitud del parament, elements ratllats o amb defectes d'acabat.
- Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1040

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Completar la informació d'aquesta partida consultant plans i memòria. Ud d' obra acabada.

			Unitats	Preu			Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,07000	=	24,07000
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,780	/R x	26,25000	=	20,47500
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,400	/R x	28,32000	=	67,96800
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,400	/R x	28,77000	=	97,81800
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,100	/R x	27,83000	=	30,61300
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,550	/R x	26,04000	=	14,32200
				Subtotal:			255,26600	255,26600
Materials								
	BQ53-H6ZI	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats	6,120	x	79,17000	=	484,52040
	BQ74-1VHS	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 400x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,600	x	171,68000	=	274,68800
	BQ70-1WG1	m	Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	1,600	x	17,67000	=	28,27200
	BQ72-1291	u	Mòdul fix/prestatgeria, de 1600x400 mm i 2740 mm d'alçària, amb 4 prestatges de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte.	1,000	x	937,50000	=	937,50000
				Subtotal:			1.724,98040	1.724,98040
Partides d'obra								
	PQ52-6568	u	Taulell de fusta de 40 mm de gruix, 150 a 249 cm de llargària i 50 cm d'amplària com a màxim, acabat efecte fusta, per a col·locació de lavabo recolzat, amb cantells de fusta i reforços interiors, preu mitjà , col·locat suspès	2,000	x	434,56530	=	869,13060
				Subtotal:			869,13060	869,13060
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%			6,38165
			COST DIRECTE					2.855,75865
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%			128,50914
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2.984,26779

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1041

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1151	PQ19-8G22	u	Element de mobiliari compostat per banc de fusta contraxapada (qualitat B/BB) per a ús exterior tipus Duraply (Garnica) de pollancre o similar, i armari fabricat amb panell compacte HPL, color RAL a escollir per la DF. Format per: BANC: - Subministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte. - Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat. MÒDUL ARMARI: - Subministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte. - Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat - Ferratges: --- Frontisses: 3 frontisses/fulla --- Pany: de seguretat amb clau, model a escollir per la DF. --- Manetes: mecanisme toca-toca - Inclou: -- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. Geometria segons plans de detall, mesures variables segons replanteig en obra tot segons detall en plans i criteri de la DF. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Veure plans de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - No s'acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin enfonsaments respecte a la planitud del parament, elements ratllats o amb defectes d'acabat. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta. Completar la informació d'aquesta partida consultant plans i memòria. Ud d' obra acabada.	Rend.: 1,0001.353,88€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1042

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				UnitatsPreuParcialImport
Ma d'obra				
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,700 /R x28,32000 =19,82400
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,230 /R x26,25000 =6,03750
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000 /R x28,77000 =28,77000
	A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x24,07000 =24,07000
				Subtotal:78,7015078,70150
Materials				
	BQ18-2022	u	Banc de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte. Inclou Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat.	1,000 x769,45000 =769,45000
	BQ72-1Y22	u	MÒDUL ARMARI: - Subministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte. - Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat - Ferratges: --- Frontisses: 3 frontisses/fulla --- Pany: de seguretat amb clau, model a escollir per la DF. --- Manetes: mecanisme toca-toca - Inclou: -- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. Geometria segons plans de detall, mesures variables segons replanteig en obra tot segons detall en plans i criteri de la DF. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Veure plans de detall i comprovació de mesures en obra.	1,000 x445,46000 =445,46000
				Subtotal:1.214,910001.214,91000
DESPESES AUXILIARS				2,50 %1,96754
COST DIRECTE				1.295,57904
DESPESES INDIRECTES				4,50 %58,30106
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.353,88009

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1043

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

9-1152	PQ19-8G27	u	Element de fusta contraxapada per envernissar, mesures totals 173x250 cm. Composada per un mòdul fixe amb prestatgeria integrada, de mesures 57x250 cm i dues fulles abatibles de 57x250 cm, frontisses ocultes i tancament tipus "toca-toca". Mostrador de fusta contraxapada del mateix tipus, de mesures 135x57 cm. Format per:	Rend.: 1,000	1.414,09	€

MÒDUL FIX / PRESTATGERIA:

- Subministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte.

- Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat.

MÒDUL ARMARI:

- Subministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte.

- Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat

- Ferratges:
- Frontisses: 3 frontisses/fulla
- Pany: de seguretat amb clau, model a escollir per la DF.
- Manetes: mecanisme toca-toca

Inclou:

- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànica.
- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.

Geometria segons plans de detall, mesures variables segons replanteig en obra tot segons detall en plans i criteri de la DF.

Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra.

Veure plans de detall i comprovació de mesures en obra.

INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT

NOTA:

- No s'acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin enfonsaments respecte a la planitud del parament, elements rattlats o amb defectes d'acabat.

Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d'ajudes d'obra

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1044

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

de paleta.
 Completar la informació d'aquesta partida consultant
 plans i memòria.
 Ud d' obra acabada.

Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,550	/R x	26,04000 =	14,32200	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,100	/R x	27,83000 =	30,61300	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	28,77000 =	28,77000	
A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,07000 =	24,07000	
				Subtotal:		97,77500	97,77500

Materials							
BQ51-1D27	u	Taulell de fusta de 60 mm de gruix, 100 a 149 cm de llargària i 57 cm d'amplària com a màxim, acabat lacat, per a mostrador, amb cantells de fusta i reforços interiors, preu alt	1,000	x	470,02000	=	470,02000
BQ72-1Y27	u	Mòdul fix/prestatgeria, de 570x600 mm i 2500 mm d'alçària, amb 3 prestatges de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte.	1,000	x	337,50000	=	337,50000
BQ72-1Y22	u	MÒDUL ARMARI:	1,000	x	445,46000	=	445,46000

- Inclou:
 - Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànec.
 - Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.
- Geometria segons plans de detall, mesures variables segons replanteig en obra tot segons detall en plans i criteri de la DF.
- Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra.
- Veure plans de detall i comprovació de mesures en

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1045

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			obra.	
			Subtotal:	1.252,980001.252,98000
			DESPESES AUXILIARS2,50 %	2,44438
			COST DIRECTE	1.353,19938
			DESPESES INDIRECTES4,50 %	60,89397
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.414,09335

P-1153	PQ19-P046	u	Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 480x70 cm. Composat per taulell de fusta contraxapada i frontal de fusta perforada. Incorpora sòcol de terratzo. BANC: - Subministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte. - Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat. - Ferratges: --- Frontisses: 3 frontisses/fulla --- Pany: de seguretat amb clau, model a escollir per la DF. --- Manetes: mecanisme toca-toca - Inclou: -- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. Geometria segons plans de detall, mesures variables segons replanteig en obra tot segons detall en plans i criteri de la DF. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Veure plans de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - No s'acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin enfonsaments respecte a la planitud del parament, elements ratllats o amb defectes d'acabat. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta. Completar la informació d'aquesta partida consultant plans i memòria. Ud d' obra acabada.	Rend.: 1,000	1.088,60	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1046

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,000	/R x	26,25000	=	26,25000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x	28,32000	=	28,32000	
				Subtotal:				54,57000	54,57000
Materials									
	B0CU2-2GU	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, treballat al taller	1,920	x	61,47000	=	118,02240	
				Subtotal:				118,02240	118,02240
Partides d'obra									
	PQ52-6568	u	Taulell de fusta de 40 mm de gruix, 150 a 249 cm de llargària i 50 cm d'amplària com a màxim, acabat efecte fusta, per a col·locació de lavabo recolzat, amb cantells de fusta i reforços interiors, preu mitjà , col·locat suspès	2,000	x	434,56530	=	869,13060	
				Subtotal:				869,13060	869,13060
				COST DIRECTE					1.041,72300
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		46,87754
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.088,60054

P-1154	PQ19-P057	u	Veure criteris de mobiliari al plànol DGAE 6.34 P057 Mobiliari sala Quirhort. Element de fusta contraxapada per envernissar, mesures totals 319x250 cm. Composada per un mòdul fixe amb prestatgeria integrada per 3 prestatges, 3 mòduls armari amb doble fulla, taulell integrat, aigüera integrada i revestiment HPL, i 1 mòdul fixe de fusta microperforada tipus FA-07, format per: MÒDUL FIX / PRESTATGERIA: - Subministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte. - Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat MÒDUL ARMARI: - Subministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte. - Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís	Rend.: 1,000	3.268,20	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1047

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat	
			AIGÜERA:	
			- EQ20 Aigüera d'acer inox. d'una cubeta de diàmetre 39 cm model B09 de Teka o equivalent, col·locada encastada en moble.	
			- Subministrament i col·locació de mesclador monocomandament per a cuina amb canella giratòria i obertura en aigua freda model L20 de Roca o equivalent, muntada superficialment.	
			REVESTIMENT HPL:	
			- Subministrament i col·locació de panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 8 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc D-s2,d0, cantell recte, amb dues cares decoratives, acabat color llis i textura llisa semi-mat	
			- Ferratges:	
			--- Frontisses: 3 frontisses/fulla	
			--- Pany: de seguretat amb clau, model a escollir per la DF.	
			--- Manetes: mecanisme toca-toca	
			- Inclou:	
			-- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic.	
			-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.	
			Geometria segons plans de detall, mesures variables segons replanteig en obra tot segons detall en plans i criteri de la DF.	
			Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra.	
			Veure plans de detall i comprovació de mesures en obra.	
			INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT	
			NOTA:	
			- No s'acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin enfonsaments respecte a la planitud del parament, elements ratllats o amb defectes d'acabat.	
			Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta.	
			Completar la informació d'aquesta partida consultant plans i memòria.	
			Ud d' obra acabada..	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1048

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,400	/R x	28,32000	=	67,96800		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,400	/R x	28,77000	=	97,81800		
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,550	/R x	26,04000	=	14,32200		
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,07000	=	24,07000		
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,100	/R x	27,83000	=	30,61300		
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,780	/R x	26,25000	=	20,47500		
				Subtotal:				255,26600	255,26600	
Materials										
	BJ183-OPG	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de D 50 cm, com a màxim, acabat mat, preu superior, per a encastar	1,000	x	141,19000	=	141,19000		
	BQ70-1WG1	m	Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	2,448	x	17,67000	=	43,25616		
	BQ53-H6ZI	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats	4,400	x	79,17000	=	348,34800		
	BQ74-1VHS	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 400x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	6,000	x	171,68000	=	1.030,08000		
	BJ210-0SFR	u	Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, d'acer inoxidable preu superior, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets	1,000	x	365,44000	=	365,44000		
	BQ72-1291	u	Mòdul fix/prestatgeria, de 1600x400 mm i 2740 mm d'alçària, amb 4 prestatges de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte.	1,000	x	937,50000	=	937,50000		
				Subtotal:				2.865,81416	2.865,81416	
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %				6,38165
				COST DIRECTE						3.127,46181
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %				140,73578
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						3.268,19759
P-1155	PQ19-P471	u	Taulell de fusta contraxapada per envernissar, mesures tot. 433x40 cm. BANC:	Rend.: 1,000				511,15	€	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1049

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- Ferratges:
--- Frontisses: 3 frontisses/fulla
--- Pany: de seguretat amb clau, model a escollir per la DF.
--- Manetes: mecanisme toca-toca

- Inclou:
-- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic.
-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.
Geometria segons plans de detall, mesures variables segons replanteig en obra tot segons detall en plans i criteri de la DF.
Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra.
Veure plans de detall i comprovació de mesures en obra.
INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT
NOTA:
- No s'acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin enfonsaments respecte a la planitud del parament, elements ratllats o amb defectes d'acabat.
Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta.
Completar la informació d'aquesta partida consultant plans i memòria.
Ud d' obra acabada.

				Unitats	Preu			Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x	28,32000	=	28,32000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,000	/R x	26,25000	=	26,25000	
				Subtotal:				54,57000	54,57000
Partides d'obra									
	PQ52-6568	u	Taulell de fusta de 40 mm de gruix, 150 a 249 cm de llargària i 50 cm d'amplària com a màxim, acabat efecte fusta, per a col·locació de lavabo recolzat, amb cantells de fusta i reforços interiors, preu mitjà , col·locat suspès	1,000	x	434,56530	=	434,56530	
				Subtotal:				434,56530	434,56530

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1050

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE	489,13530
DESPESES INDIRECTES 4,50 %	22,01109
COST EXECUCIÓ MATERIAL	511,14639

P-1156 PQ19-P472 u Taulell de fusta contraxapada per envernissar, mesures tot. 290x40 cm. BANC: Rend.: 1,000 329,50 €

- Subministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte.
- Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat.

- Ferratges:
--- Frontisses: 3 frontisses/fulla
--- Pany: de seguretat amb clau, model a escollir per la DF.
--- Manetes: mecanisme toca-toca

- Inclou:
-- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic.
-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.
Geometria segons plans de detall, mesures variables segons replanteig en obra tot segons detall en plans i criteri de la DF.
Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra.
Veure plans de detall i comprovació de mesures en obra.
INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT
NOTA:
- No s'acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin enfonsaments respecte a la planitud del parament, elements ratllats o amb defectes d'acabat.
Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta.
Completar la informació d'aquesta partida consultant plans i memòria.
Ud d' obra acabada.

				Unitats	Preu			Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,000	/R x	26,25000	=	26,25000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x	28,32000	=	28,32000	
				Subtotal:				54,57000	54,57000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1051

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Partides d'obra				
	PQ52-6568	u	Taulell de fusta de 40 mm de gruix, 150 a 249 cm de llargària i 50 cm d'amplària com a màxim, acabat efecte fusta, per a col·locació de lavabo recolzat, amb cantells de fusta i reforços interiors, preu mitjà , col·locat suspès	0,600 x 434,56530 = 260,73918
Subtotal:				260,73918
COST DIRECTE				315,30918
DESPESES INDIRECTES				14,18891
COST EXECUCIÓ MATERIAL				329,49809

PQ52-6568	u	Taulell de fusta de 40 mm de gruix, 150 a 249 cm de llargària i 50 cm d'amplària com a màxim, acabat efecte fusta, per a col·locació de lavabo recolzat, amb cantells de fusta i reforços interiors, preu mitjà , col·locat suspès	Rend.: 1,000	454,12	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,200 /R x 27,83000 = 33,39600	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,600 /R x 26,04000 = 15,62400	
Subtotal:				49,02000	49,02000
Materials					
	BQ51-1DZ8	u	Taulell de fusta de 40 mm de gruix, 150 a 249 cm de llargària i 50 cm d'amplària com a màxim, acabat efecte fusta, per a col·locació de lavabo recolzat, amb cantells de fusta i reforços interiors, preu mitjà	1,000 x 384,81000 = 384,81000	
Subtotal:				384,81000	384,81000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,73530
COST DIRECTE					434,56530
DESPESES INDIRECTES				4,50 %	19,55544
COST EXECUCIÓ MATERIAL					454,12074

PQ52-H8XF	m2	Taulell de 50 cm d'amplària a base de cantells de fusta de faig, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix i reforç interior amb llates de pi, col·locat sobre obra amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000	294,44	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	4,000 /R x 28,32000 = 113,28000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,500 /R x 26,25000 = 39,37500	
Subtotal:				152,65500	152,65500
Materials					
	BQ51-H603	m2	Taulell de 50 cm d'amplària a base de cantells de fusta de faig, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix i reforç interior amb llates de pi, per a col·locar sobre	1,000 x 126,82000 = 126,82000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1052

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
l'obra				
Subtotal:				126,82000
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 2,28983
COST DIRECTE				281,76483
DESPESES INDIRECTES				4,50 % 12,67942
COST EXECUCIÓ MATERIAL				294,44424

P-1157 PQ53-HA1f	m	RE.12.1 Formació de taulell de xapa d'acer inoxidable, format per:	Rend.: 1,000	505,73	€
		Taulell de planxa d'acer inoxidable AISI 316 d'1 mm de gruix, polit esmerilat amb gra 150, de 60 cm d'amplària, amb forats per a soldar aigüeres, amb faldó frontal de 8 cm d'alçària mínima, sòcol perimetral de 6 cm d'alçària, col·locat amb suport i encastat al parament			
		- Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. -- Certificats de garantia i qualitat. -- Ut d'obra acabada.			
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x 27,83000 = 13,91500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x 24,07000 = 12,03500	
Subtotal:				25,95000	25,95000
Materials					
	BQ50-H602	m	Taulell de planxa d'acer inoxidable AISI 316 d'1 mm de gruix, polit esmerilat amb gra 150, de 60 cm d'amplària, amb forats per a soldar aigüeres, amb faldó frontal de 8 cm d'alçària mínima, sòcol perimetral de 6 cm d'alçària, amb un desenvolupament total de 77 cm i amb 6 plecs	1,050 x 382,41000 = 401,53050	
	BJ188-0PM	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	2,000 x 28,04000 = 56,08000	
Subtotal:				457,61050	457,61050
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,38925
COST DIRECTE					483,94975
DESPESES INDIRECTES				4,50 %	21,77774
COST EXECUCIÓ MATERIAL					505,72749

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1053

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	PQ53-HAIG	m	Taulell de planxa d'acer inoxidable AISI 316 d'1 mm de gruix, polit esmerilat amb gra 150, de 60 cm d'amplària, amb forats per a soldar aigüeres, amb faldó frontal de 8 cm d'alçària mínima, sòcol perimetral de 6 cm d'alçària, amb un desenvolupament total de 77 cm i amb 6 plecs, col·locat amb suport i encastrat al parament	Rend.:	1,000		505,73	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,07000 =	12,03500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	27,83000 =	13,91500	
				Subtotal:			25,95000	25,95000
Materials	BJ188-0PM	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	2,000	x	28,04000 =	56,08000	
	BQ50-H602	m	Taulell de planxa d'acer inoxidable AISI 316 d'1 mm de gruix, polit esmerilat amb gra 150, de 60 cm d'amplària, amb forats per a soldar aigüeres, amb faldó frontal de 8 cm d'alçària mínima, sòcol perimetral de 6 cm d'alçària, amb un desenvolupament total de 77 cm i amb 6 plecs	1,050	x	382,41000 =	401,53050	
				Subtotal:			457,61050	457,61050
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,38925
			COST DIRECTE					483,94975
			DESPESES INDIRECTES		4,50	%		21,77774
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					505,72749

PQ54-430L	m2	Tauell de pedra natural granítica nacional, de 20 mm de gruix, preu alt, de 100 a 149 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament	Rend.: 1,000				235,93	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,07000	=	12,03500	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	27,83000	=	27,83000	
			Subtotal:				39,86500	39,86500
Materials								
BQ52-0TE2	m2	Pedra natural granítica nacional per a taulells, de 20 mm de gruix, preu alt, de 100 a 149 cm de llargària	1,000	x	86,19000	=	86,19000	
BJ188-0PM	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	3,500	x	28,04000	=	98,14000	
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment portland 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	0,0053	x	109,47120	=	0,58020	
			Subtotal:				184,91020	184,91020

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1054

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,99663
				COST DIRECTE				225,77183
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%		10,15973
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				235,93156
	PQ75-701V	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 400x330 mm i 900 mm d'alçària, de DM lacat, preu superior, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret	Rend.: 1,000			178,22	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x	28,32000 =	14,16000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,160	/R x	26,25000 =	4,20000	
				Subtotal:			18,36000	18,36000
Materials	BQ70-1WG9	m	Regleta de DM lacat de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,408	x	12,52000 =	5,10816	
	BQ73-1W7I	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 400x330 mm i 900 mm d'alçària, amb portes de DM lacat, preu superior, amb tiradors i ferratges	1,000	x	146,80000 =	146,80000	
				Subtotal:			151,90816	151,90816
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,27540
				COST DIRECTE				170,54356
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%		7,67446
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				178,21802

PQ76-70FJ	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 1 calaix i 1 porta de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	Rend.: 1,000				256,25	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,450	/R x	28,32000	=	12,74400	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,150	/R x	26,25000	=	3,93750	
			Subtotal:				16,68150	16,68150
Materials								
BQ74-1VLD	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 1 calaix i 1 porta de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x	217,47000	=	217,47000	
BQ70-1WG1	m	Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,612	x	17,67000	=	10,81404	
			Subtotal:				228,28404	228,28404

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1055

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25022
				COST DIRECTE			245,21576
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		11,03471
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			256,25047
PQ76-7OFR	u		Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	Rend.: 1,000		285,93	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000K	h		Oficial 1a fuster	0,500 /R x	28,32000 =	14,16000	
A01-FEP6	h		Ajudant fuster	0,160 /R x	26,25000 =	4,20000	
				Subtotal:		18,36000	18,36000
Materials							
BQ70-1WG1	m		Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,612 x	17,67000 =	10,81404	
BQ74-1VLE	u		Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000 x	244,17000 =	244,17000	
				Subtotal:		254,98404	254,98404
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27540
				COST DIRECTE			273,61944
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		12,31287
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			285,93231

PQ76-7OH7	u		Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 700x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 1 calaix i 1 porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	Rend.: 1,000		234,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEP6	h		Ajudant fuster	0,150 /R x	26,25000 =	3,93750	
A0F-000K	h		Oficial 1a fuster	0,450 /R x	28,32000 =	12,74400	
				Subtotal:		16,68150	16,68150
Materials							
BQ74-1VN4	u		Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 700x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 1 calaix i 1 porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000 x	194,42000 =	194,42000	
BQ70-1WG1	m		Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,714 x	17,67000 =	12,61638	
				Subtotal:		207,03638	207,03638

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1056

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25022
				COST DIRECTE			223,96810
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		10,07856
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			234,04667
PQ76-7OJ6	u		Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 700x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	Rend.: 1,000		298,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEP6	h		Ajudant fuster	0,160 /R x	26,25000 =	4,20000	
A0F-000K	h		Oficial 1a fuster	0,500 /R x	28,32000 =	14,16000	
				Subtotal:		18,36000	18,36000
Materials							
BQ70-1WG1	m		Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,714 x	17,67000 =	12,61638	
BQ74-1VOX	u		Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 700x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000 x	253,94000 =	253,94000	
				Subtotal:		266,55638	266,55638
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27540
				COST DIRECTE			285,19178
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		12,83363
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			298,02541

PQ76-7OKK	u		Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 700x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	Rend.: 1,000		207,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000K	h		Oficial 1a fuster	0,400 /R x	28,32000 =	11,32800	
A01-FEP6	h		Ajudant fuster	0,130 /R x	26,25000 =	3,41250	
				Subtotal:		14,74050	14,74050
Materials							
BQ74-1VQK	u		Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 700x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000 x	170,55000 =	170,55000	
BQ70-1WG1	m		Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,714 x	17,67000 =	12,61638	
				Subtotal:		183,16638	183,16638

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1057

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22111
				COST DIRECTE			198,12799
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		8,91576
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			207,04375
	PQ76-7OKW	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 1 calaix i 1 porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	Rend.: 1,000		219,01	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,450 /R x	28,32000 =	12,74400	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,150 /R x	26,25000 =	3,93750	
				Subtotal:		16,68150	16,68150
Materials	BQ74-1VQF	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 1 calaix i 1 porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000 x	179,75000 =	179,75000	
	BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,816 x	15,81000 =	12,90096	
				Subtotal:		192,65096	192,65096
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25022
				COST DIRECTE			209,58268
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		9,43122
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			219,01390

	PQ76-7OKX	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 1 calaix i 1 porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	Rend.: 1,000		242,77	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,150 /R x	26,25000 =	3,93750	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,450 /R x	28,32000 =	12,74400	
				Subtotal:		16,68150	16,68150
Materials	BQ74-1VQN	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 1 calaix i 1 porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000 x	200,97000 =	200,97000	
	BQ70-1WG1	m	Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,816 x	17,67000 =	14,41872	
				Subtotal:		215,38872	215,38872

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1058

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25022
				COST DIRECTE			232,32044
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		10,45442
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			242,77486
	PQ76-7OMP	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	Rend.: 1,000		308,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,500 /R x	28,32000 =	14,16000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,160 /R x	26,25000 =	4,20000	
				Subtotal:		18,36000	18,36000
Materials	BQ70-1WG1	m	Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,816 x	17,67000 =	14,41872	
	BQ74-1VSH	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000 x	262,49000 =	262,49000	
				Subtotal:		276,90872	276,90872
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27540
				COST DIRECTE			295,54412
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		13,29949
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			308,84361

	PQ76-7ON1	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 4 calaixos de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	Rend.: 1,000		319,47	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,550 /R x	28,32000 =	15,57600	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,180 /R x	26,25000 =	4,72500	
				Subtotal:		20,30100	20,30100
Materials	BQ70-1WG1	m	Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,816 x	17,67000 =	14,41872	
	BQ74-1VSJ	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 4 calaixos de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000 x	270,69000 =	270,69000	
				Subtotal:		285,10872	285,10872

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1059

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,30452
			COST DIRECTE				305,71424
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%		13,75714
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				319,47138
PQ76-7OQ4	u		Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	Rend.: 1,000			245,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,130	/R x	26,25000 =	3,41250
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,400	/R x	28,32000 =	11,32800
			Subtotal:				14,74050
Materials							
	BQ74-1VSF	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x	205,07000 =	205,07000
	BQ70-1WG1	m	Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,816	x	17,67000 =	14,41872
			Subtotal:				219,48872
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,22111
			COST DIRECTE				234,45033
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%		10,55026
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				245,00059

P-1158	PQ76-P045	u	Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 60x240 cm. Composit per una fulla abatibles de 60x240 cm, conformada mitjançant aplacat de fusta perforada sobre rastrells i aïllament de llana de roca; frontisses ocultes i tancament tipus ‘’toca-toca’’. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant	Rend.: 1,000			387,89 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1060

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			plànols i memòria. Ud d' obra acabada.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,000	/R x	26,25000	=	26,25000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,500	/R x	28,32000	=	70,80000	
				Subtotal:				97,05000	97,05000
Materials									
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	24,87000	=	24,87000	
	BAQ0-FFJD	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 50 cm d'amplària i de 240 cm d'alçària	1,000	x	160,75000	=	160,75000	
	B0CU2-2GU	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, treballat al taller	1,440	x	61,47000	=	88,51680	
				Subtotal:				274,13680	274,13680
				COST DIRECTE					371,18680
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		16,70341
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					387,89021

P-1159	PQ76-P401	u	Veure criteris de mobiliari als plànols DGA 6.22 a 6.24. Geometria segons plans de detall, mesures variables segons replanteig en obra tot segons detall en plans i criteri de la DF. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Veure plans de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - No s'acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin enfonsaments respecte a la planitud del parament, elements ratllats o amb defectes d'acabat. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta. Completar la informació d'aquesta partida consultant plans i memòria. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta. Ud d' obra acabada.	Rend.: 1,000			6.069,36 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1061

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,550	/R x 26,04000 =	14,32200	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,100	/R x 27,83000 =	30,61300	
			Subtotal:			44,93500	44,93500
Materials							
	BJ210-0SFR	u	Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, d'acer inoxidable preu superior, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets	2,000	x 365,44000 =	730,88000	
	BJ183-0PG	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de D 50 cm, com a màxim, acabat mat, preu superior, per a encastar	2,000	x 141,19000 =	282,38000	
			Subtotal:			1.013,26000	1.013,26000
Partides d'obra							
	PQ76-70H7	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 700x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 1 calaix i 1 porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	4,000	x 223,96810 =	895,87240	
	PQ75-701V	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 400x330 mm i 900 mm d'alçària, de DM lacat, preu superior, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret	6,000	x 170,54356 =	1.023,26136	
	PQ76-70KX	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 1 calaix i 1 porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	3,000	x 232,32044 =	696,96132	
	PQ52-H8XF	m2	Taulell de 50 cm d'amplària a base de cantells de fusta de faig, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix i reforç interior amb llatas de pi, col·locat sobre obra amb fixacions mecàniques	4,760	x 281,76483 =	1.341,20059	
	PQ76-70KK	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 700x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	4,000	x 198,12799 =	792,51196	
			Subtotal:			4.749,80763	4.749,80763
			COST DIRECTE				5.808,00263
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%		261,36012
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				6.069,36275

P-1160	PQ76-P402	u	Veure criteris de mobiliari als plànols DGA 6.19 a 6.21.	Rend.: 1,000		4.508,34	€
Geometria segons plans de detall, mesures variables segons replanteig en obra tot segons detall en plans i criteri de la DF. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Veure plans de detall i comprovació de mesures en obra.							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1062

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,550	/R x 26,04000 =	14,32200	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,100	/R x 27,83000 =	30,61300	
			Subtotal:			44,93500	44,93500
Materials							
	BJ183-0PG	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de D 50 cm, com a màxim, acabat mat, preu superior, per a encastar	1,000	x 141,19000 =	141,19000	
	BJ210-0SFR	u	Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, d'acer inoxidable preu superior, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets	1,000	x 365,44000 =	365,44000	
			Subtotal:			506,63000	506,63000
Partides d'obra							
	PQ76-70J6	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 700x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	4,000	x 285,19178 =	1.140,76712	
	PQ52-H8XF	m2	Taulell de 50 cm d'amplària a base de cantells de fusta de faig, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix i reforç interior amb llatas de pi, col·locat sobre obra amb fixacions mecàniques	3,200	x 281,76483 =	901,64746	
	PQ76-70KX	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 1 calaix i 1 porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	3,000	x 232,32044 =	696,96132	
	PQ75-701V	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 400x330 mm i 900 mm d'alçària, de DM lacat, preu superior, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret	6,000	x 170,54356 =	1.023,26136	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1063

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	3.762,63726
			COST DIRECTE	4.314,20226
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %	194,13910
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4.508,34136

P-1161	PQ76-P441	u	Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 420x203 cm. Comosat per quatre mòduls d'armari de 120x203 cm, 60x203 cm i 120x81 cm, respectivament. Incorpora sòcol de terratzo. Geometria segons plans de detall, mesures variables segons replanteig en obra tot segons detall en plans i criteri de la DF. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Veure plans de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - No s'acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin enfonsaments respecte a la planitud del parament, elements ratllats o amb defectes d'acabat. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta. Completar la informació d'aquesta partida consultant plans i memòria. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta. Ud d' obra acabada.	Rend.: 1,000	3.597,67	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	9,000	/R x	26,25000	=	236,25000		
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	15,000	/R x	28,32000	=	424,80000		
	Subtotal:							661,05000		661,05000
Materials										
	BQ74-1VX5	u	Mòdul estàndard per a armari, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de fusta massissa de pi, preu superior, amb tiradors i ferratges	4,000	x	420,61000	=	1.682,44000		
	BAQ0-FFJD	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 50 cm d'amplària i de 240 cm d'alçària	3,000	x	160,75000	=	482,25000		
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	3,000	x	24,87000	=	74,61000		
Subtotal:							2.239,30000		2.239,30000	
Partides d'obra										
	PQ52-6568	u	Taulell de fusta de 40 mm de gruix, 150 a 249 cm de llargària i 50 cm d'amplària com a màxim, acabat efecte fusta, per a col·locació de lavabo recolzat, amb cantells de fusta i reforços interiors, preu mitjà , col·locat suspès	1,000	x	434,56530	=	434,56530		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1065

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PQ52-6568	u	Taulell de fusta de 40 mm de gruix, 150 a 249 cm de llargària i 50 cm d'amplària com a màxim, acabat efecte fusta, per a col·locació de lavabo recolzat, amb cantells de fusta i reforços interiors, preu mitjà , col·locat suspès	1,000	x	434,56530	=	434,56530
	P9UA-H8IX	m	Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu superior, de 10 cm d'alçària, polit i abrillantat, col·locat amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	4,200	x	21,73926	=	91,30489
				Subtotal:		525,87019		525,87019
				COST DIRECTE				2.340,35139
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	105,31581
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.445,66720

P-1163	PQ76-P443	u	Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 180x203 cm. Composat per quatre mòduls d'armari de 120x203 cm, 60x203 cm i 120x81 cm, respectivament. Incorpora sòcol de terratzo. Geometria segons plans de detall, mesures variables segons replanteig en obra tot segons detall en plans i criteri de la DF. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Veure plans de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - No s'acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin enfonsaments respecte a la planitud del parament, elements ratllats o amb defectes d'acabat. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta. Completar la informació d'aquesta partida consultant plans i memòria. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta. Ud d' obra acabada.	Rend.: 1,000	1.334,93	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,680	/R x	26,25000	=	17,85000		
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	15,160	/R x	28,32000	=	429,33120		
	Subtotal:								447,18120	
Materials	BQ74-1VP9	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de fusta massissa de pi, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x	202,61000	=	202,61000		
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	2,000	x	24,87000	=	49,74000		
	BAQ0-FFJD	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 50 cm d'amplària i de 240 cm d'alçària	2,000	x	160,75000	=	321,50000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1066

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		573,85000		573,85000
Partides d'obra								
	PQ52-6568	u	Taulell de fusta de 40 mm de gruix, 150 a 249 cm de llargària i 50 cm d'amplària com a màxim, acabat efecte fusta, per a col·locació de lavabo recolzat, amb cantells de fusta i reforços interiors, preu mitjà , col·locat suspès	0,500	x	434,56530	=	217,28265
	P9UA-H8IX	m	Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu superior, de 10 cm d'alçària, polit i abrillantat, col·locat amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	1,800	x	21,73926	=	39,13067
				Subtotal:		256,41332		256,41332
				COST DIRECTE				1.277,44452
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	57,48500
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.334,92952

P-1164	PQ76-P444	u	1 MOBILIARI Element de fusta contraxapada per envernissar, mesures totals 120x250 cm. Composat per dos fulles abatibles de 60x203 cm; frontisses ocultes i tancament tipus ´´toca-toca´´. Incorpora sòcol de terratzo. 2 MOBILIARI Taulell de fusta contraxapada per envernissar, mesures totals 347x60 cm. 3 MOBILIARI Taulell de fusta contraxapada per envernissar, mesures totals 469x60 cm.	Rend.: 1,000	1.628,77	€

TAULELLS:

- Subministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte.
- Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat.

MÒDUL ARMARI:

- Subministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte.
- Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat

- Ferratges:
 - Frontisses: 3 frontisses/fulla
 - Pany: de seguretat amb clau, model a escollir per la DF.
 - Manetes: mecanisme toca-toca

- Inclou:
 - Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1067

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. Geometria segons plans de detall, mesures variables segons replanteig en obra tot segons detall en plans i criteri de la DF. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Veure plans de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - No s'acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin enfonsaments respecte a la planitud del parament, elements ratllats o amb defectes d'acabat. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta. Completar la informació d'aquesta partida consultant plans i memòria. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta. Ud d' obra acabada.	

					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster		2,400	/R x	28,32000 =	67,96800
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster		0,460	/R x	26,25000 =	12,07500
			Subtotal:				80,04300	80,04300
Materials								
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà		1,000	x	24,87000 =	24,87000
	BQ72-1Y44	u	MÒDUL ARMARI: - Subministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte. - Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat - Ferratges: --- Frontisses: 3 frontisses/fulla --- Pany: de seguretat amb clau, model a escollir per la DF. --- Manetes: mecanisme toca-toca		1,000	x	545,46000 =	545,46000
			- Inclou: -- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1068

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			eines necessàries per la correcta execució de la partida. Geometria segons plans de detall, mesures variables segons replanteig en obra tot segons detall en plans i criteri de la DF. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Veure plans de detall i comprovació de mesures en obra.	
			Subtotal:	570,33000 570,33000
Partides d'obra				
	P9UA-H8IX	m	Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu superior, de 10 cm d'alçària, polit i abrillantat, col·locat amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	1,800 x 21,73926 = 39,13067
	PQ52-6568	u	Taulell de fusta de 40 mm de gruix, 150 a 249 cm de llargària i 50 cm d'amplària com a màxim, acabat efecte fusta, per a col·locació de lavabo recolzat, amb cantells de fusta i reforços interiors, preu mitjà , col·locat suspès	2,000 x 434,56530 = 869,13060
			Subtotal:	908,26127 908,26127
			COST DIRECTE	1.558,63427
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %	70,13854
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.628,77281

P-1165	PQ76-P445	u	Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 60x135 cm. Compo-sat per una fulla abatible de 60x135 cm; frontisses ocultes i tancament tipus ''toca-toca''. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada.	Rend.: 1,000	276,15	€

					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster		2,500	/R x	28,32000 =	70,80000
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster		0,680	/R x	26,25000 =	17,85000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1069

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		88,65000		88,65000
Materials								
	BAQ0-FF45	u	Fulla batent per a porta d'armari,de fusta natural per envernissar, mesures totals 60x135 cm. Compo-sat per una fulla abatible de 60x135 cm; frontisses ocultes i tancament tipus ‘’toca-toca’’.	1,000	x	150,74000	=	150,74000
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	24,87000	=	24,87000
				Subtotal:		175,61000		175,61000
				COST DIRECTE				264,26000
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	11,89170
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				276,15170

P-1166	PQ76-P446	u	Element de fusta natural per envernissar, mesures totals 80x190 cm. Compo-sat per una fulla abatible de 60x135 cm; frontisses ocultes i tancament tipus ‘’toca-toca’’. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - Tots les fulles s'hauran de poder accionar amb una sola mà. No s' acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin comiats respecte a la planeïtat del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura. - Aquest tipus de material haurà de tenir la classificació corresponent en funció de propietats de reacció i resistència davant el foc, segons s' estipula en el DB-SI. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d' ajuts de paleta. Completar la informació d' aquesta partida consultant plànols i memòria. Ud d' obra acabada.	Rend.: 1,000	276,15	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,680	/R x	26,25000	=	17,85000		
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,500	/R x	28,32000	=	70,80000		
				Subtotal:		88,65000				88,65000
Materials										
	BAQ0-FF45	u	Fulla batent per a porta d'armari,de fusta natural per envernissar, mesures totals 60x135 cm. Compo-sat per una fulla abatible de 60x135 cm; frontisses ocultes i tancament tipus "toca-toca".	1,000	x	150,74000	=	150,74000		
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	24,87000	=	24,87000		
				Subtotal:		175,61000				175,61000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1070

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE		264,26000		
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	11,89170
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				276,15170

P-1167	PQ76-P4X2	u	Veure criteris de mobiliari als plànols DGA 6.19 a 6.21. Geometria segons plans de detall, mesures variables segons replanteig en obra tot segons detall en plans i criteri de la DF. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Veure plans de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - No s'acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin enfonsaments respecte a la planitud del parament, elements ratllats o amb defectes d'acabat. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta. Completar la informació d'aquesta partida consultant plans i memòria. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta. Ud d' obra acabada.	Rend.: 1,000	4.508,34	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,550	/R x	26,04000	=	14,32200		
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,100	/R x	27,83000	=	30,61300		
				Subtotal:				44,93500		44,93500
Materials										
	BJ183-0PG	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de D 50 cm, com a màxim, acabat mat, preu superior, per a encastar	1,000	x	141,19000	=	141,19000		
	BJ210-0SFR	u	Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, d'acer inoxidable preu superior, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets	1,000	x	365,44000	=	365,44000		
				Subtotal:				506,63000		506,63000
Partides d'obra										
	PQ76-7OKX	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 1 calaix i 1 porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	3,000	x	232,32044	=	696,96132		
	PQ75-7O1V	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 400x330 mm i 900 mm d'alçària, de DM lacat, preu superior, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret	6,000	x	170,54356	=	1.023,26136		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25Pàg.: 1071

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	PQ76-7OJ6	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 700x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler de DM lacat, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	4,000 x 285,19178 = 1.140,76712
	PQ52-H8XF	m2	Tauell de 50 cm d'amplària a base de cantells de fusta de faig, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix i reforç interior amb llatas de pi, col·locat sobre obra amb fixacions mecàniques	3,200 x 281,76483 = 901,64746
			Subtotal:	3.762,637263.762,63726
			COST DIRECTE	4.314,20226
			DESPESES INDIRECTES4,50 %	194,13910
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4.508,34136

P-1168	PQ78P038	u	1 MOBILIARI (1 unitat) Element de fusta contraxapada per envernissar, mesures totals 120x250 cm. Composat per dos fulles abatibles de 60x243 cm; frontisses ocultes i tancament tipus "toca-toca". 2 MOBILIARI (2 unitats) Element de fusta contraxapada per envernissar, mesures totals 170x60 cm. Prestatges col·locats c/43 cm. 3 MOBILIARI (1 unitat) Tauell de fusta contraxapada per envernissar, mesures totals 478x60 cm. Format per:	Rend.: 1,000	2.511,30	€

MÒDUL FIX / PRESTATGERIA:

- Suministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte.

- Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat

MÒDUL ARMARI:

- Suministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte.

- Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat

- Ferratges:
--- Frontisses: 3 frontisses/fulla amb amortidor.
--- Pany: de seguretat amb clau, model a escollir per la DF.
--- Manetes: mecanisme toca-toca

- Inclou:
-- Tots els elements de fixació mecànica, si

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25Pàg.: 1072

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. Geometria segons plans de detall, mesures variables segons replanteig en obra tot segons detall en plans i criteri de la DF. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Veure plans de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - No s'acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin enfonsaments respecte a la planitud del parament, elements ratllats o amb defectes d'acabat. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta. Completar la informació d'aquesta partida consultant plans i memòria. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta. Ud d' obra acabada.	

			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,500	/R x	26,25000 =	39,37500
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,000	/R x	28,32000 =	84,96000
			Subtotal:			124,33500	124,33500
Materials							
	BQ72-1291	u	Mòdul fix/prestatgeria, de 1600x400 mm i 2740 mm d'alçària, amb 4 prestatges de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte.	1,000	x	937,50000 =	937,50000
	BQ72-1Y22	u	MÒDUL ARMARI: - Subministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte. - Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat - Ferratges: --- Frontisses: 3 frontisses/fulla --- Pany: de seguretat amb clau, model a escollir per	1,000	x	445,46000 =	445,46000

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1073

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
			la DF. --- Manetes: mecanisme toca-toca - Inclou: -- Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida. Geometria segons plans de detall, mesures variables segons replanteig en obra tot segons detall en plans i criteri de la DF. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Veure plans de detall i comprovació de mesures en obra.							
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	24,87000	=	24,87000		
						Subtotal:		1.407,83000	1.407,83000	
Partides d'obra										
	PQ52-6568	u	Tauell de fusta de 40 mm de gruix, 150 a 249 cm de llargària i 50 cm d'amplària com a màxim, acabat efecte fusta, per a col·locació de lavabo recolzat, amb cantells de fusta i reforços interiors, preu mitjà , col·locat suspès	2,000	x	434,56530	=	869,13060		
						Subtotal:		869,13060	869,13060	
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			1,86503	
			COST DIRECTE						2.403,16063	
			DESPESES INDIRECTES		4,50	%			108,14223	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						2.511,30285	

P-1169 PQ78P039	u	Element de fusta contraxapada per envernissar, mesures segons planilla, format per:	Rend.: 1,000	2.789,59	€

MÒDUL FIX / PRESTATGERIA:

- Suministrament i col·locació de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte.
- Amb dos armaris compostats per dues portes cadascun de 90 cm d'alçada, de la mateixa tipologia de fusta.

- Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat, amb la superfície mat.

- Inclou:
 - Tots els elements de fixació mecànica, si existeixen, seran d'acer inoxidable per evitar el par galvànic.
 - Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1074

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
			Geometria segons plans de detall, mesures variables segons replanteig en obra tot segons detall en plans i criteri de la DF. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Veure plans de detall i comprovació de mesures en obra. INCLOU CERTIFICATS DE GARANTIA I QUALITAT NOTA: - No s'acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin enfonsaments respecte a la planitud del parament, elements ratllats o amb defectes d'acabat. Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, RD 89/2010 i RD 210/2018, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta. Completar la informació d'aquesta partida consultant plans i memòria. Inclou p.p. d'ajudes d'obra de paleta. Ud d' obra acabada.							
					Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,500	/R x	26,25000	=		91,87500	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	7,000	/R x	28,32000	=		198,24000	
					Subtotal:				290,11500	290,11500
Materials	BQ72-P039	m	Mòdul fix/prestatgeria, de 1000x400 mm i 2000 mm d'alçària, amb 4 prestatges de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, per a formació de mobiliari segons projecte.	10,000	x	237,50000	=		2.375,00000	
					Subtotal:				2.375,00000	2.375,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%			4,35173
			COST DIRECTE							2.669,46673
			DESPESES INDIRECTES			4,50	%			120,12600
			COST EXECUCIÓ MATERIAL							2.789,59273

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1075

PARTIDES D'OBRA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	PQ80-H9TH	u	Campana extractora d'acer inoxidable AISI 304, per a ventilador a distància, de 2000 mm de llargària, 900 mm de fondària i 650 mm d'alçària, amb 4 filtres inclinats de malla d'alta eficàcia disposats en línia, doble sistema de recollida i drenatge de greixos i canal primetral de recollida de greixos inclinat, fixada mecànicament al parament	Rend.: 1,000			1.436,35	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,000	/R x 26,04000	=	78,12000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x 28,77000	=	86,31000	
				Subtotal:			164,43000	164,43000
Materials								
	BQ80-H6ES	u	Campana extractora d'acer inoxidable AISI 304, per a ventilador a distància, de 2000 mm de llargària, 900 mm de fondària i 650 mm d'alçària, amb 4 filtres inclinats de malla d'alta eficàcia disposats en línia, doble sistema de recollida i drenatge de greixos i canal primetral de recollida de greixos inclinat, per a fixar al parament	1,000	x 1.207,60000	=	1.207,60000	
				Subtotal:			1.207,60000	1.207,60000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		2,46645
			COST DIRECTE					1.374,49645
			DESPESES INDIRECTES		4,50	%		61,85234
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.436,34879

P-1170	PQ80-H9TI	u	Campana extractora d'acer inoxidable AISI 304, per a ventilador a distància, de 2500 mm de llargària, 900 mm de fondària i 650 mm d'alçària, amb 5 filtres inclinats de malla d'alta eficàcia disposats en línia, doble sistema de recollida i drenatge de greixos i canal primetral de recollida de greixos inclinat, fixada mecànicament al parament	Rend.: 1,000			2.763,06	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,000	/R x 26,04000	=	78,12000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x 28,77000	=	86,31000	
				Subtotal:			164,43000	164,43000
Materials								
	BQ80-H6F4	u	Campana extractora d'acer inoxidable AISI 304, per a ventilador a distància, de 2500 mm de llargària, 900 mm de fondària i 650 mm d'alçària, amb 5 filtres inclinats de malla d'alta eficàcia disposats en línia, doble sistema de recollida i drenatge de greixos i canal primetral de recollida de greixos inclinat, per a fixar al parament	1,000	x 2.477,18000	=	2.477,18000	
				Subtotal:			2.477,18000	2.477,18000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1076

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		2,46645
				COST DIRECTE				2.644,07645
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%		118,98344
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.763,05989
PQN1-14R69	m		Escala metàl·lica de gat, amb tubs d'acer S275JR, de 25 mm de diàmetre, treballats al taller, plegats 90º pel seus extrems, amb acabat galvanitzat, col·locats encastats en parament paredat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			114,48	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	1,500	/R x	24,07000 =	36,10500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,500	/R x	27,83000 =	41,74500	
				Subtotal:			77,85000	77,85000
Materials								
	BDD4-0LVH	u	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D= 25 mm	5,000	x	4,64000 =	23,20000	
	B07F-0LT5	m3	Mortero de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L y arena, con 380 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:4 y 10 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra	0,045	x	128,32620 =	5,77468	
				Subtotal:			28,97468	28,97468
				DESPESES AUXILIARS	3,50	%		2,72475
				COST DIRECTE				109,54943
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%		4,92972
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				114,47915
P-1171	PQU8-65LV	m²	RE.09 Mirall, format per:	Rend.: 1,000			58,13	€
			Subministrament i col·locació de mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix paniclear platejat per la seva cara posterior, col·locat adherit sobre tauler de fusta. Incloent cantejat perimetral, biselat perimetral segons indicacions de la DF, ancoratges i fixacions.					
			- Inclou:					
			-- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida.					
			-- P.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus, així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment.					
			-- Completar la informació d'aquesta partida consultant plànols i memòria. Segons s'indica en el Plec de condicions del Projecte i el CTE.					
			-- Certificats de garantia i qualitat.					
			-- Ut d'obra acabada.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1077

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	1,000	/R x	27,83000	=	27,83000	
						Subtotal:		27,83000	27,83000
Materials									
	BC1K-0WN	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 3 mm, per a seguretat i salut	1,000	x	27,10000	=	27,10000	
						Subtotal:		27,10000	27,10000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,69575
						COST DIRECTE			55,62575
						DESPESES INDIRECTES	4,50 %		2,50316
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			58,12891

P-1172	PQUM-566Y	u	EQ22 Cubells de les escombraries de reciclatge, format per: - Subministrament i col·locació, cubells de les escombraries de reciclatge, compost per 5 cubells: Rebuig, orgànic, paper, plàstic i vidre. - Inclou: -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per a la correcta execució de la partida.	Rend.: 1,000		47,71	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,100	/R x	24,07000	=	2,40700	
						Subtotal:		2,40700	2,40700
Materials									
	BQUI-0TI8	u	Cubells de les escombraries de reciclatge, compost per 5 cubells: Rebuig, orgànic, paper, plàstic i vidre.	1,000	x	43,19000	=	43,19000	
						Subtotal:		43,19000	43,19000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,06018
						COST DIRECTE			45,65718
						DESPESES INDIRECTES	4,50 %		2,05457
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			47,71175

P-1173	PQZ0-8G1W	u	Aparcabicicletas de forma modular de acero inoxidable con acabada pulido, de 5600 mm de largo y 880 mm de altura con capacidad para 8 bicicletas, fijado mecánicamente	Rend.: 1,000		3.741,65	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x	26,04000	=	15,62400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	28,77000	=	17,26200	
						Subtotal:		32,88600	32,88600
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1078

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BQZ0-20NY	u	Aparcabicicletas de forma modular de acero inoxidable con acabada pulido, de 5600 mm de largo y 880 mm de altura con capacidad para 8 bicicletas, para colocación superficial	1,000	x	3.546,82000	=	3.546,82000	
						Subtotal:		3.546,82000	3.546,82000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,82215
						COST DIRECTE			3.580,52815
						DESPESES INDIRECTES	4,50 %		161,12377
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.741,65192

P-1174	PQZ0-SE26	u	Subministrament i col·locació de suport aparcabicicletes (5u) d'acer galvanitzat, mesures estàndar. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000		195,59	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	26,04000	=	13,02000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	28,77000	=	14,38500	
						Subtotal:		27,40500	27,40500
Materials									
	BQZ0-MNV	u	Aparcabicicletes en bateria d'acer galvanitzat, de 1800 mm de llargària i 500 mm d'alçària amb capacitat per a 6 bicicletes, per a col·locació superficial	1,000	x	159,08000	=	159,08000	
						Subtotal:		159,08000	159,08000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,68513
						COST DIRECTE			187,17013
						DESPESES INDIRECTES	4,50 %		8,42266
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			195,59278

P-1175	PR4CC-935G	u	Subministrament de Nassella chilensis d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	Rend.: 1,000		4,56	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR4CC-25J	u	Nassella chilensis d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	1,000	x	4,36000	=	4,36000	
						Subtotal:		4,36000	4,36000

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1079

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE				4,36000
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%		0,19620
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,55620
P-1176	PR4D8-93DJ	u	Subministrament de Grama azul (Bouteloua gracilis) d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l	Rend.: 1,000			2,34	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials								
	BR4D8-25N	u	Subministrament de Grama azul (Bouteloua gracilis) d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l	1,000	x	2,24000 =	2,24000	
				Subtotal:			2,24000	2,24000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE				2,24000
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%		0,10080
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,34080
P-1177	PR4EC-94N5	u	Subministrament de Lavandula dentata en alvèol forestal de 200 cm3	Rend.: 1,000			0,67	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials								
	BR4EC-25X	u	Lavandula dentata en alvèol forestal de 200 cm3	1,000	x	0,64000 =	0,64000	
				Subtotal:			0,64000	0,64000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE				0,64000
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%		0,02880
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,66880
P-1178	PR4G5-93TQ	u	Subministrament de Anemanthele lessoniana de 15 a 20 cm, en alvèol forestal de 300 cm3	Rend.: 1,000			0,79	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials								
	BR4G5-264	u	Anemanthele lessoniana d'alçària de 15 a 20 cm, en alvèol forestal de 300 cm3	1,000	x	0,76000 =	0,76000	
				Subtotal:			0,76000	0,76000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE				0,76000
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%		0,03420
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,79420

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1080

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-1179	PR4H0-9431	u	Subministrament de Pennisetum advena "Rubrum" en test 14x14 cm	Rend.: 1,000				6,14	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials	BR4H0-268	u	Pennisetum advena "Rubrum" en test 14x14 cm	1,000	x	5,88000	=	5,88000	
						Subtotal:		5,88000	5,88000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						5,88000
			DESPESES INDIRECTES			4,50	%		0,26460
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						6,14460
P-1180	PR4H9-94ZF	u	Subministrament de Sambucus nigra d'alçària de 80 a 120 cm, en contenidor de 17 l	Rend.: 1,000				12,48	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials	BR4H9-26B	u	Sambucus nigra d'alçària de 80 a 120 cm, en contenidor de 17 l	1,000	x	11,94000	=	11,94000	
						Subtotal:		11,94000	11,94000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						11,94000
			DESPESES INDIRECTES			4,50	%		0,53730
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						12,47730
P-1181	PR4JG-9515	u	Subministrament de Viburnum lucidum d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 25 l	Rend.: 1,000				32,44	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials	BR4JG-26F	u	Viburnum lucidum d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 25 l	1,000	x	31,04000	=	31,04000	
						Subtotal:		31,04000	31,04000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
			COST DIRECTE						31,04000
			DESPESES INDIRECTES			4,50	%		1,39680
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						32,43680
	PY02-614Y	u	Agujero con equipos para corte/broca de diamante, de forjado aligerado, de 5 a 20 cm de diámetro e hasta 350 mm de profundidad	Rend.: 1,000				8,91	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,250	/R x	25,08000	=	6,27000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1081

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				6,27000
6,27000				
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 8,65000 = 2,16250
Subtotal:				2,16250
2,16250				
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,09405
COST DIRECTE				8,52655
DESPESES INDIRECTES				4,50 % 0,38369
COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,91024
P-1182	PY02-6156	u	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de llosa massissa formigó armat, de <= 60 mm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària	Rend.: 1,000 16,04 €
Unitats				Preu
Ma d'obra				Parcial
A0E-000A				h
Manobre especialista				0,450 /R x 25,08000 = 11,28600
Subtotal:				11,28600
11,28600				
Maquinària	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,450 /R x 8,65000 = 3,89250
Subtotal:				3,89250
3,89250				
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,16929
COST DIRECTE				15,34779
DESPESES INDIRECTES				4,50 % 0,69065
COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,03844
P-1183	PY03-628P	u	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	Rend.: 1,000 9,24 €
Unitats				Preu
Partides d'obra				Parcial
PY02-614Y				u
Agujero con equips para corte/broca de diamante, de forjado aligerado, de 5 a 20 cm de diámetro e hasta 350 mm de profundidad				1,000 x 8,52655 = 8,52655
P2R5-DT40				m3
Transporte de residus inertes o no peligrosos (no especiales) a instalación autorizada de gestión de residuos, con contenedor de 5 m3 de capacidad				0,015 x 20,98000 = 0,31470
Subtotal:				8,84125
8,84125				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1082

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				COST DIRECTE				8,84125	
				DESPESES INDIRECTES				4,50 % 0,39786	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,23911	
PY04-5T84	u	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó massís, amb mitjans manuals, i collat amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6		Rend.: 1,000				13,07 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,220	/R x	24,07000	=	5,29540	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta		0,250	/R x	27,83000	=	6,95750	
				Subtotal:				12,25290	12,25290
Materials									
B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1		0,0051	x	0,14000	=	0,00071	
B011-05ME	m3	Aigua		0,001	x	1,30000	=	0,00130	
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1		0,505	x	0,14000	=	0,07070	
				Subtotal:				0,07271	0,07271
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,18379
				COST DIRECTE					12,50940
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %			0,56292
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					13,07233
PY05-5CIV	m	Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6		Rend.: 1,000				10,38 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta		0,120	/R x	27,83000	=	3,33960	
A0D-0007	h	Manobre		0,250	/R x	24,07000	=	6,01750	
				Subtotal:				9,35710	9,35710
Materials									
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1		3,030	x	0,14000	=	0,42420	
B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1		0,0404	x	0,14000	=	0,00566	
B011-05ME	m3	Aigua		0,002	x	1,30000	=	0,00260	
				Subtotal:				0,43246	0,43246

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1083

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14036
				COST DIRECTE			9,92992
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		0,44685
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,37676
P-1184	PY30-615Ç	m	Formació de passamurs amb tub de PVC de 300 mm i d'1 m de llargària, com a màxim	Rend.: 1,000			126,30 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	3,000 /R x	27,83000 =	83,49000	
				Subtotal:		83,49000	83,49000
Materials							
	BD1A-1NDS	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 315 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,000 x	36,12000 =	36,12000	
				Subtotal:		36,12000	36,12000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,25235
				COST DIRECTE			120,86235
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		5,43881
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			126,30116
P-1185	QCG	u	Subministrament i instal·lació del quadre secundari Casal Gent Gran (QCG) amb porta plena, pany amb clau, color gris RAL7035, IP40-IK08, resistència al foc segons norma CEI 60695-2-1 750oC/5s, inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar marca LEGRAND, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge, contacte auxiliar d'estat a totes les proteccions i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 21%, 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. Marca i model: Armari metàl·lic XL3 400 de LEGRAND. Dimensions totals: 1600x875x194mm (HxLxP).	Rend.: 1,000			13.633,76 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	OGENO01.0	h	Oficial 1ª electricista	26,880 /R x	24,57000 =	660,44160	
	OGENO01.0	h	Ayudante electricista	26,880 /R x	16,40000 =	440,83200	
				Subtotal:		1.101,27360	1.101,27360
Materials							
	037101	u	Borna azul tornillo 4mm2	35,000 x	1,48000 =	51,80000	
	406278	u	Bobina disp. a emisión de corriente DX³, 110 a 415V ca	1,000 x	169,86000 =	169,86000	
	020118	u	Armario equipable XL³ 400 H1600	1,000 x	793,70000 =	793,70000	
	037418	u	Barra cobre rígida 25x5	4,000 x	161,01000 =	644,04000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1084

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	411591	u	Diferencial DX³ 2P 40A 30mA Tipo F	3,000 x	339,15000 =	1.017,45000	
	410511	u	Bloque dif 300mA Tipo AC 40A para 4P 4 mod.	1,000 x	259,71000 =	259,71000	
	037550	u	Tapa final para 2 10	4,000 x	0,82000 =	3,28000	
	412240	u	Limit sobret T2 40kA CT1 1P	4,000 x	116,28000 =	465,12000	
	037310	u	Soporte Juego de barras lateral XL³ 400	3,000 x	42,59000 =	127,77000	
	020343	u	Placa metálica lisa H200	1,000 x	31,66000 =	31,66000	
	412558	u	Contactor silencioso 2NA 25A 230V	8,000 x	80,71000 =	645,68000	
	403606	u	Magnet TX³ 6000A 2P C 16A	15,000 x	34,21000 =	513,15000	
	020300	u	Placa metálica 24 módulos H 150	7,000 x	25,03000 =	175,21000	
	020342	u	Placa metálica lisa H150	1,000 x	26,85000 =	26,85000	
	037301	u	Barra de tierra perforada	2,000 x	81,62000 =	163,24000	
	020168	u	Puerta para celda de cables H1600	1,000 x	245,18000 =	245,18000	
	020201	u	Soporte + rail 24 módulos , fijo	7,000 x	22,45000 =	157,15000	
	020148	u	Placa metálica lisa H 1450 para celda	1,000 x	165,52000 =	165,52000	
	407800	u	Disj DX³ 6000A/10kA 2P C 16A	4,000 x	77,12000 =	308,48000	
	037161	u	Borna gris tornillo 4mm2	39,000 x	1,32000 =	51,48000	
	410401	u	Bloque dif 30mA Tipo AC 40A para 2P 2 mod.	4,000 x	254,58000 =	1.018,32000	
	407929	u	Disj DX³ 6000A/10kA 4P C 20A	1,000 x	165,86000 =	165,86000	
	020340	u	Placa metálica lisa H 50	1,000 x	17,39000 =	17,39000	
	411505	u	Diferencial DX³ 2P 40A 30mA Tipo AC	7,000 x	222,04000 =	1.554,28000	
	411504	u	Diferencial DX³ 2P 25A 30mA Tipo AC	2,000 x	215,53000 =	431,06000	
	403605	u	Magnet TX³ 6000A 2P C 10A	14,000 x	33,70000 =	471,80000	
	407934	u	Disj DX³ 6000A/10kA 4P C 63A	1,000 x	482,52000 =	482,52000	
	020291	u	Bombines con llave 405	2,000 x	39,85000 =	79,70000	
	020138	u	Celda de cables H 1600	1,000 x	492,24000 =	492,24000	
	407928	u	Disj DX³ 6000A/10kA 4P C 16A	1,000 x	161,16000 =	161,16000	
	037513	u	Tope final paso 12mm	2,000 x	2,82000 =	5,64000	
	037385	u	Kit de conexión a tierra	2,000 x	6,90000 =	13,80000	
	020051	u	Obturadores 24 módulos	2,000 x	7,28000 =	14,56000	
	020204	u	Rail universal	1,000 x	17,38000 =	17,38000	
	020278	u	Puerta plana lisa metal H 1600	1,000 x	373,19000 =	373,19000	
	412501	u	Contactor con interruptor marcha-paro 2NA silencioso	2,000 x	117,98000 =	235,96000	
	403626	u	Magnet TX³ 6000A 4P C 16A	1,000 x	138,38000 =	138,38000	
				Subtotal:		11.689,57000	11.689,57000
Altres							
	%AUX2	%	Medios auxiliares	2,000 % s	12.790,8435 =	255,81687	
				Subtotal:		255,81687	255,81687
				COST DIRECTE			13.046,66047
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		587,09972
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13.633,76019

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1085

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1186	QCJ	u	Subministrament i instal·lació del quadre secundari Casal Joves (QCJ) amb porta plena, pany amb clau, color gris RAL7035, IP40-IP08, resistència al foc segons norma CEI 60695-2-1 750oC/5s, inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar marca LEGRAND, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge, contacte auxiliar d'estat a totes les proteccions i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 14%, 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. Marca i model: Armari metàl·lic XL3 400 de LEGRAND. Dimensions totals: 1900x575x194 mm (HxLxP).	Rend.:	1,000	15.450,70	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	OGENO01.0	h	Ayudante electricista	33,960	/R x 16,40000 =	556,94400	
	OGENO01.0	h	Oficial 1ª electricista	33,960	/R x 24,57000 =	834,39720	
				Subtotal:		1.391,34120	1.391,34120
Materials							
	005808	u	Cortacircuitos 1P 10X38	1,000	x 10,33000 =	10,33000	
	020340	u	Placa metálica lisa H 50	1,000	x 17,39000 =	17,39000	
	421071	u	Fijación s/perfilDPX³160 3P/4P	1,000	x 17,01000 =	17,01000	
	004876	u	Repartidor modular 4P 125A	1,000	x 76,26000 =	76,26000	
	412240	u	Limit sobret T2 40kA CT1 1P	4,000	x 116,28000 =	465,12000	
	407806	u	Disj DX³ 6000A/10kA 2P C 63A	1,000	x 220,68000 =	220,68000	
	020211	u	XL3 PLACA DPX3 160/250 VERT	1,000	x 66,66000 =	66,66000	
	412561	u	Contactador silencioso 4NA 25A 230V	3,000	x 106,75000 =	320,25000	
	412051	u	Central multifunción EMDX³ modular, salidas RS485 - Impulsos	1,000	x 534,88000 =	534,88000	
	411504	u	Diferencial DX³ 2P 25A 30mA Tipo AC	3,000	x 215,53000 =	646,59000	
	020119	u	Armario equipable XL³ 400 H 1900	1,000	x 942,72000 =	942,72000	
	005838	u	Cortacircuitos 3P 10x38	1,000	x 41,89000 =	41,89000	
	407929	u	Disj DX³ 6000A/10kA 4P C 20A	1,000	x 165,86000 =	165,86000	
	410401	u	Bloque dif 30mA Tipo AC 40A para 2P 2 mod.	3,000	x 254,58000 =	763,74000	
	412501	u	Contactador con interruptor marcha-paro 2NA silencioso	2,000	x 117,98000 =	235,96000	
	407800	u	Disj DX³ 6000A/10kA 2P C 16A	3,000	x 77,12000 =	231,36000	
	412101	u	Transfo intens-pletina 16x12,5 o cable Ø21-50/5	3,000	x 27,61000 =	82,83000	
	037161	u	Borna gris tornillo 4mm2	45,000	x 1,32000 =	59,40000	
	020279	u	Puerta plana lisa metal H 1900	1,000	x 421,82000 =	421,82000	
	020204	u	Rail universal	3,000	x 17,38000 =	52,14000	
	403606	u	Magnet TX³ 6000A 2P C 16A	14,000	x 34,21000 =	478,94000	
	407928	u	Disj DX³ 6000A/10kA 4P C 16A	3,000	x 161,16000 =	483,48000	
	412558	u	Contactador silencioso 2NA 25A 230V	8,000	x 80,71000 =	645,68000	
	020300	u	Placa metálica 24 módulos H 150	8,000	x 25,03000 =	200,24000	
	020342	u	Placa metálica lisa H150	3,000	x 26,85000 =	80,55000	
	037301	u	Barra de tierra perforada	2,000	x 81,62000 =	163,24000	
	403605	u	Magnet TX³ 6000A 2P C 10A	18,000	x 33,70000 =	606,60000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1086

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	420014	u	DPX³160 mag. 4P 80A 16kA	1,000	x 568,41000 =	568,41000	
	020291	u	Bombines con llave 405	1,000	x 39,85000 =	39,85000	
	037550	u	Tapa final para 2 10	6,000	x 0,82000 =	4,92000	
	020051	u	Obturadores 24 módulos	2,000	x 7,28000 =	14,56000	
	037385	u	Kit de conexión a tierra	1,000	x 6,90000 =	6,90000	
	037513	u	Tope final paso 12mm	4,000	x 2,82000 =	11,28000	
	406278	u	Bobina disp. a emisión de corriente DX³, 110 a 415V ca	1,000	x 169,86000 =	169,86000	
	405226	u	Elevador de perfil DPX³ 160/250 y DPX-IS 250 - 20 mod	1,000	x 34,58000 =	34,58000	
	403626	u	Magnet TX³ 6000A 4P C 16A	1,000	x 138,38000 =	138,38000	
	410426	u	Bloque dif 1000mA Tipo AC-S 63A para 2P 2 mod.	1,000	x 465,58000 =	465,58000	
	411505	u	Diferencial DX³ 2P 40A 30mA Tipo AC	7,000	x 222,04000 =	1.554,28000	
	037101	u	Borna azul tornillo 4mm2	38,000	x 1,48000 =	56,24000	
	411591	u	Diferencial DX³ 2P 40A 30mA Tipo F	3,000	x 339,15000 =	1.017,45000	
	020201	u	Soporte + rail 24 módulos , fijo	8,000	x 22,45000 =	179,60000	
	020301	u	Placa metálica 24 módulos H 200	1,000	x 31,47000 =	31,47000	
	410511	u	Bloque dif 300mA Tipo AC 40A para 4P 4 mod.	3,000	x 259,71000 =	779,13000	
				Subtotal:		13.104,11000	13.104,11000
Altres							
	%AUX2	%	Medios auxiliares	2,000	% s 14.495,4510 =	289,90902	
				Subtotal:		289,90902	289,90902
				COST DIRECTE			14.785,36022
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		665,34121
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15.450,70143
P-1187	QH1	u	Subministrament i instal·lació del quadre general (QG) amb porta de vidra, pany amb clau, color gris	Rend.:	1,000	50.757,14	€
				COST DIRECTE			48.571,42584
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		2.185,71416
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			50.757,1400
P-1188	QH2	u	Subministrament i instal·lació del quadre secundari Quirohort (QH) amb porta 180º, plena, color blan	Rend.:	1,000	696,67	€
				COST DIRECTE			666,66986
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		30,00014
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			696,6700
P-1189	QSCJ.01	u	Subministrament i instal·lació del quadre secundari Bucs Assaig (QSCJ.01) amb caixa metàl·lica XL3 1	Rend.:	1,000	3.933,70	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	OGENO01.0	h	Ayudante electricista	10,000	/R x 16,40000 =	164,00000	
	OGENO01.0	h	Oficial 1ª electricista	10,000	/R x 24,57000 =	245,70000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1089

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1191 QSCB.N.02 u Subministrament i instal·lació del quadre secundari Cafeteria (QSCB/N.02) amb caixa metàl·lica XL3 4				Rend.: 1,000	8.769,28		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	OGENO01.0	h	Oficial 1ª electricista	18,600	/R x 24,57000	= 457,00200	
	OGENO01.0	h	Ayudante electricista	18,600	/R x 16,40000	= 305,04000	
				Subtotal:		762,04200	762,04200
Materials							
	020300	u	Placa metálica 24 módulos H 150	6,000	x 25,03000	= 150,18000	
	403606	u	Magnet TX³ 6000A 2P C 16A	14,000	x 34,21000	= 478,94000	
	411525	u	Diferencial DX³ 2P 40A 300mA Tipo AC	1,000	x 216,19000	= 216,19000	
	037301	u	Barra de tierra perforada	1,000	x 81,62000	= 81,62000	
	020107	u	Caja equipable XL³ 400 metal H 1200	1,000	x 523,65000	= 523,65000	
	411592	u	Diferencial DX³ 2P 63A 30mA Tipo F	1,000	x 672,37000	= 672,37000	
	412502	u	Contactador con interruptor marcha-paro 3NA	1,000	x 165,98000	= 165,98000	
	020342	u	Placa metálica lisa H150	1,000	x 26,85000	= 26,85000	
	406544	u	Inter secc DX³-IS 4P 63A maneta roja	1,000	x 233,79000	= 233,79000	
	403608	u	Magnet TX³ 6000A 2P C 25A	1,000	x 35,78000	= 35,78000	
	020277	u	Puerta plana lisa metal H1200	1,000	x 246,09000	= 246,09000	
	020341	u	Placa metálica lisa H 100	1,000	x 22,55000	= 22,55000	
	037513	u	Tope final paso 12mm	2,000	x 2,82000	= 5,64000	
	412558	u	Contactador silencioso 2NA 25A 230V	3,000	x 80,71000	= 242,13000	
	412240	u	Limit sobret T2 40kA CT1 1P	4,000	x 116,28000	= 465,12000	
	004888	u	Repartidor modular 4P 125A	1,000	x 68,08000	= 68,08000	
	037162	u	Borna gris tornillo 6mm2	3,000	x 1,59000	= 4,77000	
	407931	u	Disj DX³ 6000A/10kA 4P C 32A	1,000	x 179,36000	= 179,36000	
	020204	u	Rail universal	1,000	x 17,38000	= 17,38000	
	020201	u	Soporte + rail 24 módulos , fijo	6,000	x 22,45000	= 134,70000	
	403605	u	Magnet TX³ 6000A 2P C 10A	5,000	x 33,70000	= 168,50000	
	406278	u	Bobina disp. a emisión de corriente DX³, 110 a 415V ca	1,000	x 169,86000	= 169,86000	
	407930	u	Disj DX³ 6000A/10kA 4P C 25A	1,000	x 171,88000	= 171,88000	
	037102	u	Borna azul tornillo 6mm2	1,000	x 1,98000	= 1,98000	
	037550	u	Tapa final para 2 10	5,000	x 0,82000	= 4,10000	
	410533	u	Bloque dif 30mA Tipo F 40A para 4P 4 mod.	1,000	x 473,50000	= 473,50000	
	411591	u	Diferencial DX³ 2P 40A 30mA Tipo F	7,000	x 339,15000	= 2.374,05000	
	037101	u	Borna azul tornillo 4mm2	21,000	x 1,48000	= 31,08000	
	020051	u	Obturadores 24 módulos	3,000	x 7,28000	= 21,84000	
	020291	u	Bombines con llave 405	1,000	x 39,85000	= 39,85000	
	037385	u	Kit de conexión a tierra	1,000	x 6,90000	= 6,90000	
	037161	u	Borna gris tornillo 4mm2	23,000	x 1,32000	= 30,36000	
				Subtotal:		7.465,07000	7.465,07000
Altres							
	%AUX2	%	Medios auxiliares	2,000	% s 8.227,11200	= 164,54224	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1090

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	164,54224		164,54224
				COST DIRECTE			8.391,65424
				DESPESES INDIRECTES 4,50 %			377,62444
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8.769,27868
P-1192 QSCB.N.03 u Subministrament i instal·lació del quadre secundari Serveis Comuns PB (QSCB/N.03) amb porta plena, pany amb clau, color gris RAL7035, IP40-IK08, resistència al foc segons norma CEI 60695-2-1 750oC/5s, inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar marca LEGRAND, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge, contacte auxiliar d'estat a totes les proteccions i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 29%, 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. Marca i model: Armari metàl·lic XL3 400 de LEGRAND. Dimensions totals: 1600x875x194 mm (HxLxP).				Rend.: 1,000	15.974,66		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	OGENO01.0	h	Oficial 1ª electricista	26,800	/R x 24,57000	= 658,47600	
	OGENO01.0	h	Ayudante electricista	26,800	/R x 16,40000	= 439,52000	
				Subtotal:		1.097,99600	1.097,99600
Materials							
	037161	u	Borna gris tornillo 4mm2	37,000	x 1,32000	= 48,84000	
	410401	u	Bloque dif 30mA Tipo AC 40A para 2P 2 mod.	3,000	x 254,58000	= 763,74000	
	020291	u	Bombines con llave 405	2,000	x 39,85000	= 79,70000	
	020278	u	Puerta plana lisa metal H 1600	1,000	x 373,19000	= 373,19000	
	020204	u	Rail universal	1,000	x 17,38000	= 17,38000	
	037385	u	Kit de conexión a tierra	2,000	x 6,90000	= 13,80000	
	020142	u	Placa metálica lisa H100 para celda	1,000	x 25,26000	= 25,26000	
	407928	u	Disj DX³ 6000A/10kA 4P C 16A	2,000	x 161,16000	= 322,32000	
	020138	u	Celda de cables H 1600	1,000	x 492,24000	= 492,24000	
	409362	u	Magnet DX³ 10000/16kA 4P C 80A	1,000	x 526,12000	= 526,12000	
	412561	u	Contactador silencioso 4NA 25A 230V	2,000	x 106,75000	= 213,50000	
	020340	u	Placa metálica lisa H 50	1,000	x 17,39000	= 17,39000	
	037310	u	Soporte Juego de barras lateral XL³ 400	3,000	x 42,59000	= 127,77000	
	412626	u	Inter crepuscular Programable 16A	1,000	x 435,42000	= 435,42000	
	020051	u	Obturadores 24 módulos	3,000	x 7,28000	= 21,84000	
	412501	u	Contactador con interruptor marcha-paro 2NA silencioso	3,000	x 117,98000	= 353,94000	
	407800	u	Disj DX³ 6000A/10kA 2P C 16A	3,000	x 77,12000	= 231,36000	
	411525	u	Diferencial DX³ 2P 40A 300mA Tipo AC	1,000	x 216,19000	= 216,19000	
	406278	u	Bobina disp. a emisión de corriente DX³, 110 a 415V ca	1,000	x 169,86000	= 169,86000	
	020201	u	Soporte + rail 24 módulos , fijo	8,000	x 22,45000	= 179,60000	
	020300	u	Placa metálica 24 módulos H 150	7,000	x 25,03000	= 175,21000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1091

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	020301	u	Placa metálica 24 módulos H 200	1,000	x	31,47000	=	31,47000
	020342	u	Placa metálica lisa H150	1,000	x	26,85000	=	26,85000
	037301	u	Barra de tierra perforada	2,000	x	81,62000	=	163,24000
	411592	u	Diferencial DX³ 2P 63A 30mA Tipo F	1,000	x	672,37000	=	672,37000
	037101	u	Borna azul tornillo 4mm2	31,000	x	1,48000	=	45,88000
	407929	u	Disj DX³ 6000A/10kA 4P C 20A	2,000	x	165,86000	=	331,72000
	410511	u	Bloque dif 300mA Tipo AC 40A para 4P 4 mod.	2,000	x	259,71000	=	519,42000
	403605	u	Magnet TX³ 6000A 2P C 10A	10,000	x	33,70000	=	337,00000
	037513	u	Tope final paso 12mm	2,000	x	2,82000	=	5,64000
	403608	u	Magnet TX³ 6000A 2P C 25A	2,000	x	35,78000	=	71,56000
	020168	u	Puerta para celda de cables H1600	1,000	x	245,18000	=	245,18000
	412558	u	Contactador silencioso 2NA 25A 230V	1,000	x	80,71000	=	80,71000
	403606	u	Magnet TX³ 6000A 2P C 16A	16,000	x	34,21000	=	547,36000
	412240	u	Limit sobret T2 40kA CT1 1P	8,000	x	116,28000	=	930,24000
	037550	u	Tapa final para 2 10	4,000	x	0,82000	=	3,28000
	411591	u	Diferencial DX³ 2P 40A 30mA Tipo F	10,000	x	339,15000	=	3.391,50000
	020304	u	Placa metálica 9 módulos para celda H 200	1,000	x	38,76000	=	38,76000
	037418	u	Barra cobre rigida 25x5	4,000	x	161,01000	=	644,04000
	020118	u	Armario equipable XL³ 400 H1600	1,000	x	793,70000	=	793,70000
	020203	u	Rail para modular en celda	1,000	x	23,43000	=	23,43000
	020147	u	Placa metálica lisa H 1150 para celda	1,000	x	145,69000	=	145,69000
	403607	u	Magnet TX³ 6000A 2P C 20A	1,000	x	35,31000	=	35,31000
			Subtotal:			13.889,02000		13.889,02000
Altres	%AUX2	%	Medios auxiliares	2,000	% s	14.987,0160	=	299,74032
			Subtotal:			299,74032		299,74032
			COST DIRECTE					15.286,75632
			DESPESES INDIRECTES		4,50 %			687,90403
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					15.974,66035
P-1193	QSCB.N.04	u	Subministrament i instal·lació del quadre secundari Serveis Casal Barri (QSCB/N.04) amb porta plena, pany amb clau, color gris RAL7035, IP40-IK08, resistència al foc segons norma CEI 60695-2-1 750oC/5s, inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar marca LEGRAND, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge, contacte auxiliar d'estat a totes les proteccions i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 29%, 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. Marca i model: Armari metàl·lic XL3 400 de LEGRAND. Dimensions totals: 1600x575x194 mm (HxLxP).	Rend.: 1,000		11.894,87		€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
			Ma d'obra					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1092

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	OGENO01.0	h	Oficial 1ª electricista	25,740	/R x	24,57000	=	632,43180
	OGENO01.0	h	Ayudante electricista	25,740	/R x	16,40000	=	422,13600
			Subtotal:			1.054,56780		1.054,56780
Materials								
	004885	u	Repartidor modular 4P 40A	2,000	x	44,30000	=	88,60000
	411524	u	Diferencial DX³ 2P 25A 300mA Tipo AC	2,000	x	216,11000	=	432,22000
	410401	u	Bloque dif 30mA Tipo AC 40A para 2P 2 mod.	3,000	x	254,58000	=	763,74000
	037513	u	Tope final paso 12mm	2,000	x	2,82000	=	5,64000
	403605	u	Magnet TX³ 6000A 2P C 10A	16,000	x	33,70000	=	539,20000
	406278	u	Bobina disp. a emisión de corriente DX³, 110 a 415V ca	1,000	x	169,86000	=	169,86000
	407932	u	Disj DX³ 6000A/10kA 4P C 40A	1,000	x	212,75000	=	212,75000
	407929	u	Disj DX³ 6000A/10kA 4P C 20A	2,000	x	165,86000	=	331,72000
	403606	u	Magnet TX³ 6000A 2P C 16A	13,000	x	34,21000	=	444,73000
	020341	u	Placa metálica lisa H 100	1,000	x	22,55000	=	22,55000
	412558	u	Contactador silencioso 2NA 25A 230V	6,000	x	80,71000	=	484,26000
	412240	u	Limit sobret T2 40kA CT1 1P	8,000	x	116,28000	=	930,24000
	020342	u	Placa metálica lisa H150	1,000	x	26,85000	=	26,85000
	020201	u	Soporte + rail 24 módulos , fijo	8,000	x	22,45000	=	179,60000
	037301	u	Barra de tierra perforada	2,000	x	81,62000	=	163,24000
	412501	u	Contactador con interruptor marcha-paro 2NA silencioso	4,000	x	117,98000	=	471,92000
	037161	u	Borna gris tornillo 4mm2	37,000	x	1,32000	=	48,84000
	407800	u	Disj DX³ 6000A/10kA 2P C 16A	3,000	x	77,12000	=	231,36000
	020051	u	Obturadores 24 módulos	3,000	x	7,28000	=	21,84000
	020118	u	Armario equipable XL³ 400 H1600	1,000	x	793,70000	=	793,70000
	037550	u	Tapa final para 2 10	4,000	x	0,82000	=	3,28000
	037385	u	Kit de conexión a tierra	1,000	x	6,90000	=	6,90000
	020204	u	Rail universal	1,000	x	17,38000	=	17,38000
	020278	u	Puerta plana lisa metal H 1600	1,000	x	373,19000	=	373,19000
	020291	u	Bombines con llave 405	1,000	x	39,85000	=	39,85000
	037101	u	Borna azul tornillo 4mm2	33,000	x	1,48000	=	48,84000
	411591	u	Diferencial DX³ 2P 40A 30mA Tipo F	9,000	x	339,15000	=	3.052,35000
	020300	u	Placa metálica 24 módulos H 150	8,000	x	25,03000	=	200,24000
			Subtotal:			10.104,89000		10.104,89000
Altres	%AUX2	%	Medios auxiliares	2,000	% s	11.159,4580	=	223,18916
			Subtotal:			223,18916		223,18916
			COST DIRECTE					11.382,64696
			DESPESES INDIRECTES		4,50 %			512,21911
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					11.894,86607

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1093

PARTIDES D'OBRA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-1194	QSCB.N.05	u	Subministrament i instal·lació del quadre secundari Clima (QSCB/N.05) amb armaris metàl·lics XL3 400	Rend.:	1,000		21.481,53	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	OGENO01.0	h	Oficial 1ª electricista	21,700	/R x	24,57000 =	533,16900	
	OGENO01.0	h	Ayudante electricista	21,700	/R x	16,40000 =	355,88000	
				Subtotal:			889,04900	889,04900
Materials								
	020291	u	Bombines con llave 405	2,000	x	39,85000 =	79,70000	
	020169	u	Puerta para celda de cables H 1900	1,000	x	277,10000 =	277,10000	
	020119	u	Armario equipable XL³ 400 H 1900	1,000	x	942,72000 =	942,72000	
	005808	u	Cortacircuitos 1P 10X38	1,000	x	10,33000 =	10,33000	
	412112	u	Transfo intens-pletina 32,5x10,5 et 25,5x15,5 o cable Ø27-400/5	3,000	x	36,70000 =	110,10000	
	412502	u	Contactador con interruptor marcha-paro 3NA	4,000	x	165,98000 =	663,92000	
	020222	u	Pletina DPX 250/630 con dif inferior vertical	1,000	x	74,55000 =	74,55000	
	037310	u	Soporte Juego de barras lateral XL³ 400	4,000	x	42,59000 =	170,36000	
	412051	u	Central multifunción EMDX³ modular, salidas RS485 - Impulsos	1,000	x	534,88000 =	534,88000	
	411525	u	Diferencial DX³ 2P 40A 300mA Tipo AC	1,000	x	216,19000 =	216,19000	
	422218	u	Inter DPX³-I 630 4P 400A	1,000	x	2.721,09000 =	2.721,09000	
	037101	u	Borna azul tornillo 4mm2	11,000	x	1,48000 =	16,28000	
	020328	u	Placa metálica para DPX 250/400 en celda	1,000	x	69,42000 =	69,42000	
	020300	u	Placa metálica 24 módulos H 150	5,000	x	25,03000 =	125,15000	
	005838	u	Cortacircuitos 3P 10x38	1,000	x	41,89000 =	41,89000	
	020139	u	Celda de cables H 1900	1,000	x	586,76000 =	586,76000	
	422242	u	Bobina DPX³ 630-1600 de emisión 230V ca/cc	1,000	x	152,67000 =	152,67000	
	422007	u	Auto DPX³630 36kA 4P 400A magnetotérmico	1,000	x	3.806,21000 =	3.806,21000	
	407798	u	Disj DX³ 6000A/10kA 2P C 10A	2,000	x	75,79000 =	151,58000	
	411590	u	Diferencial DX³ 2P 25A 30mA Tipo F	1,000	x	326,70000 =	326,70000	
	407929	u	Disj DX³ 6000A/10kA 4P C 20A	1,000	x	165,86000 =	165,86000	
	037419	u	Barra cobre rigida 32X5	4,000	x	175,67000 =	702,68000	
	020204	u	Rail universal	1,000	x	17,38000 =	17,38000	
	020228	u	Pletina DPX 250/400 fija en celda	1,000	x	69,18000 =	69,18000	
	026061	u	Bloque dif regulable 400A 4P inferior	1,000	x	2.771,77000 =	2.771,77000	
	020279	u	Puerta plana lisa metal H 1900	1,000	x	421,82000 =	421,82000	
	020322	u	Placa metálica DPX250/400 dif H600	1,000	x	91,66000 =	91,66000	
	037438	u	Barra cobre rigida 25x4	1,000	x	82,32000 =	82,32000	
	417308	u	GUARDAMOTOR MPX 3P 4-6A	4,000	x	98,97000 =	395,88000	
	037550	u	Tapa final para 2 10	2,000	x	0,82000 =	1,64000	
	037513	u	Tope final paso 12mm	2,000	x	2,82000 =	5,64000	
	411665	u	Diferencial DX³ 4P 40A 300mA Tipo AC	2,000	x	346,95000 =	693,90000	
	020051	u	Obturadores 24 módulos	2,000	x	7,28000 =	14,56000	
	020147	u	Placa metálica lisa H 1150 para celda	1,000	x	145,69000 =	145,69000	
	020142	u	Placa metálica lisa H100 para celda	2,000	x	25,26000 =	50,52000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1094

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
	020201	u	Soporte + rail 24 módulos , fijo	5,000	x	22,45000	=	112,25000	
	412240	u	Limit sobret T2 40kA CT1 1P	4,000	x	116,28000	=	465,12000	
	020341	u	Placa metálica lisa H 100	1,000	x	22,55000	=	22,55000	
	020342	u	Placa metálica lisa H150	2,000	x	26,85000	=	53,70000	
	037161	u	Borna gris tornillo 4mm2	14,000	x	1,32000	=	18,48000	
	407800	u	Disj DX³ 6000A/10kA 2P C 16A	8,000	x	77,12000	=	616,96000	
	411591	u	Diferencial DX³ 2P 40A 30mA Tipo F	3,000	x	339,15000	=	1.017,45000	
	412501	u	Contactador con interruptor marcha-paro 2NA silencioso	2,000	x	117,98000	=	235,96000	
	037385	u	Kit de conexión a tierra	2,000	x	6,90000	=	13,80000	
				Subtotal:		19.264,37000		19.264,37000	
Altres	%AUX2	%	Medios auxiliares	2,000	% s	20.153,4190	=	403,06838	
				Subtotal:		403,06838		403,06838	
				COST DIRECTE				20.556,48738	
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	925,04193	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21.481,52931	
P-1195	QSCB.P.01	u	Subministrament i instal·lació del quadre secundari Auditori (QSCB/P.01) amb caixa metàl·lica XL3 16	Rend.: 1,000		5.061,79		€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	OGENO01.0	h	Ayudante electricista	11,220	/R x	16,40000	=	184,00800	
	OGENO01.0	h	Oficial 1ª electricista	11,220	/R x	24,57000	=	275,67540	
				Subtotal:		459,68340		459,68340	
Materials	407800	u	Disj DX³ 6000A/10kA 2P C 16A	1,000	x	77,12000	=	77,12000	
	020005	u	Caja XL³ 160 metal 5 filas	1,000	x	587,95000	=	587,95000	
	004881	u	Repartidor modular 2P 40A	1,000	x	27,48000	=	27,48000	
	411694	u	Diferencial DX³ 4P 25A 30mA Tipo F	1,000	x	588,09000	=	588,09000	
	407929	u	Disj DX³ 6000A/10kA 4P C 20A	1,000	x	165,86000	=	165,86000	
	020275	u	Puerta plana lisa metal H 900	1,000	x	179,89000	=	179,89000	
	020291	u	Bombines con llave 405	1,000	x	39,85000	=	39,85000	
	020051	u	Obturadores 24 módulos	2,000	x	7,28000	=	14,56000	
	403606	u	Magnet TX³ 6000A 2P C 16A	2,000	x	34,21000	=	68,42000	
	412240	u	Limit sobret T2 40kA CT1 1P	4,000	x	116,28000	=	465,12000	
	403605	u	Magnet TX³ 6000A 2P C 10A	12,000	x	33,70000	=	404,40000	
	411590	u	Diferencial DX³ 2P 25A 30mA Tipo F	3,000	x	326,70000	=	980,10000	
	037161	u	Borna gris tornillo 4mm2	17,000	x	1,32000	=	22,44000	
	037101	u	Borna azul tornillo 4mm2	15,000	x	1,48000	=	22,20000	
	412558	u	Contactador silencioso 2NA 25A 230V	8,000	x	80,71000	=	645,68000	
				Subtotal:		4.289,16000		4.289,16000	
Altres	%AUX2	%	Medios auxiliares	2,000	% s	4.748,84350	=	94,97687	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1095

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				94,97687
				94,97687
COST DIRECTE				4.843,82027
DESPESES INDIRECTES				217,97191
COST EXECUCIÓ MATERIAL				5.061,79218

P-1196		QSCB.P.02	u	Subministrament i instal·lació del quadre secundari Serveis Comuns (QSCB/P.02) amb caixa metàl·lica		Rend.:	1,000	3.645,73		€
						Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra										
	OGENO01.0	h		Ayudante electricista	7,600	/R x	16,40000	=	124,64000	
	OGENO01.0	h		Oficial 1ª electricista	7,600	/R x	24,57000	=	186,73200	
						Subtotal:			311,37200	311,37200
Materials										
	020004	u		Caja XL³ 160 metal 4 filas	1,000	x	515,77000	=	515,77000	
	004881	u		Repartidor modular 2P 40A	1,000	x	27,48000	=	27,48000	
	411590	u		Diferencial DX³ 2P 25A 30mA Tipo F	2,000	x	326,70000	=	653,40000	
	407929	u		Disj DX³ 6000A/10kA 4P C 20A	1,000	x	165,86000	=	165,86000	
	412240	u		Limit sobret T2 40kA CT1 1P	4,000	x	116,28000	=	465,12000	
	020274	u		Puerta plana lisa metal H 750	1,000	x	160,13000	=	160,13000	
	020291	u		Bombines con llave 405	1,000	x	39,85000	=	39,85000	
	403606	u		Magnet TX³ 6000A 2P C 16A	2,000	x	34,21000	=	68,42000	
	412558	u		Contactador silencioso 2NA 25A 230V	4,000	x	80,71000	=	322,84000	
	037101	u		Borna azul tornillo 4mm2	10,000	x	1,48000	=	14,80000	
	411591	u		Diferencial DX³ 2P 40A 30mA Tipo F	1,000	x	339,15000	=	339,15000	
	037161	u		Borna gris tornillo 4mm2	12,000	x	1,32000	=	15,84000	
	403605	u		Magnet TX³ 6000A 2P C 10A	7,000	x	33,70000	=	235,90000	
	407800	u		Disj DX³ 6000A/10kA 2P C 16A	1,000	x	77,12000	=	77,12000	
	020051	u		Obturadores 24 módulos	1,000	x	7,28000	=	7,28000	
						Subtotal:			3.108,96000	3.108,96000
Altres										
	%AUX2	%		Medios auxiliares	2,000	% s	3.420,33200	=	68,40664	
						Subtotal:			68,40664	68,40664
						COST DIRECTE				3.488,73864
						DESPESES INDIRECTES	4,50	%		156,99324
						COST EXECUCIÓ MATERIAL				3.645,73188

P-1197	QSCB.SAI	u	Subministrament i instal·lació del Sistema d'alimentació Ininterompuda 3PH/3PH, ON-LINE, 25 kW, 15	Rend.: 1,000	19.142,24	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	OGENO01.0	h	Oficial 1ª electricista	26,800 /R x	24,57000 =	658,47600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1096

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	OGENO01.0	h	Ayudante electricista	26,800 /R x 16,40000 = 439,52000
Subtotal:				1.097,99600
1.097,99600				
Materials				
	020304	u	Placa metálica 9 módulos para celda H 200	1,000 x 38,76000 = 38,76000
	SAI1	u	Subministrament i instal·lació del Sistema d'alimentació Ininterompuda 3PH/3PH, ON-LINE, 25 kW, 15 min, KEOR T EVO de LEGRAND	1,000 x 16.822,0000 = 16.822,00000
Subtotal:				16.822,00000
16.822,00000				
Altres				
	%AUX2	%	Medios auxiliares	2,000 % s 17.958,7560 = 359,17512
Subtotal:				17.181,17512
17.181,17512				
COST DIRECTE				18.317,93112
DESPESES INDIRECTES				824,30690
COST EXECUCIÓ MATERIAL				19.142,23802

P-1198	REDYQF2	u	Solució Wintel QF2, de control composta per Estació de control autònoma modular programable ref. RED	Rend.: 1,000	7.812,62	€
				COST DIRECTE		7.476,19139
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %	336,42861
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		7.812,6200

P-1199	REDYQF3	u	Solució Wintel CT_*PL, d'ampliació de control distribuït, composta per Estació de control BOX de la	Rend.: 1,000	696,67	€
				COST DIRECTE		666,66986
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %	30,00014
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		696,6700

P-1200	REDYQF4	u	Enginyeria, programació i posada en marxa de les instal·lacions de control i gestió tècnica incloses	Rend.: 1,000	11.445,24	€
				COST DIRECTE		10.952,38278
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %	492,85722
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		11.445,2400

P-1201	REDYQF5	u	Treballs d'enginyeria, programació i proves de funcionament. Treballs de creació dels sensors en la	Rend.: 1,000	1.492,86	€
				COST DIRECTE		1.428,57416
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %	64,28584
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.492,8600

P-1202	REDYQF6	u	Sonda temperatura exterior i humitat exterior WKLU100	Rend.: 1,000	201,92	€
				COST DIRECTE		193,22488
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %	8,69512
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		201,9200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1097

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1203	REDYQF7	u	Sonda temperatura i humitat per a conducte, dotada de sortides proporcionals 0-10V per a cada magnit	Rend.: 1,000		176,48	€
			COST DIRECTE			168,88038	
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		7,59962	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			176,48000	
P-1204	REDYQF8	u	Sonda CO2, temperatura i humitat per a conducte, dotada de sortides proporcionals 0-10V per a cada	Rend.: 1,000		456,22	€
			COST DIRECTE			436,57416	
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		19,64584	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			456,22000	
P-1205	REDYQF9	u	Sonda ambienti per a detecció de CO2 i temperatura, amb autocalibrado de sensor CO2. Rang temperatur	Rend.: 1,000		252,81	€
			COST DIRECTE			241,92344	
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %		10,88656	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			252,81000	
P-1206	REGFORJ	ut	Formació de registre a solera per a accés a forjat sanitari, amb enderroc de solera existent i col.locació de bastiment i tapa rectangular de planxa d'acer galvanitzat de 60x60cm.	Rend.: 1,000		226,45	€
			Incloent els mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	2,500 /R x	24,07000 =	60,17500	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,250 /R x	25,08000 =	31,35000	
				Subtotal:		91,52500	91,52500
Maquinària							
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,150 /R x	84,61000 =	12,69150	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,800 /R x	15,22000 =	12,17600	
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	1,000 /R x	8,39000 =	8,39000	
				Subtotal:		33,25750	33,25750
Partides d'obra							
	PDBG-61UV	u	Tapa de plancha de acero y marco deacero galvanizado S275JR de 60x60 cm, colocada sobre marco deacero galvanizado, tomado con mortero cemento 1:4	1,000 x	91,91705 =	91,91705	
				Subtotal:		91,91705	91,91705

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1098

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		216,69955	
				DESPESES INDIRECTES		4,50	% 9,75148
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		226,45103	
P-1207	SENPIC	u	Subministrament i col·locació de Pictograma per a identificar Espai, format per xapa d'acer galvanitzat, de mides aprox. 15x15 cm i 5mm de gruix, fixada amb epoxi. Color i tipografia a determinar, prèvia aprovació de la DF.	Rend.: 1,000		26,85	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1099

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				32,42150
DESPESES INDIRECTES 4,50 %				1,45897
COST EXECUCIÓ MATERIAL				33,88047

P-1209	SENPLANT	u	Subministrament i col·locació de rotulació per a identificar Número de Planta, format per xapa d'acer galvanitzat, de mides aprox. 20x20 cm i 5mm de gruix, fixada amb epoxi. Color i tipografia a determinar, prèvia aprovació de la DF.	Rend.: 1,000	33,88	€

Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 26,04000 =	3,90600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x 28,77000 =	4,31550	
			Subtotal:			8,22150	8,22150
Materials							
	BB91-0XR0	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 20x13 cm amb suport per a fixar mecànicament	1,000	x 23,92000 =	23,92000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,000	x 0,14000 =	0,28000	
			Subtotal:			24,20000	24,20000
COST DIRECTE							32,42150
DESPESES INDIRECTES 4,50 %							1,45897
COST EXECUCIÓ MATERIAL							33,88047

P-1210	SENVARIS	u	Subministrament i col·locació de rotulació per a identificar Equipaments, format per xapa d'acer galvanitzat, de mides aprox. 60x8 cm i 5mm de gruix, fixada amb epoxi. Color i tipografia a determinar, prèvia aprovació de la DF.	Rend.: 1,000	29,15	€

Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 26,04000 =	3,90600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x 28,77000 =	4,31550	
			Subtotal:			8,22150	8,22150
Materials							
	BB91-0XQU	u	Placa de señalización interior de plancha de acero lisa, con caracteres alfanuméricos, de 60x7 cm con soporte para fijar mecánicamente	1,000	x 19,39000 =	19,39000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,000	x 0,14000 =	0,28000	
			Subtotal:			19,67000	19,67000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1100

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				27,89150
DESPESES INDIRECTES 4,50 %				1,25512
COST EXECUCIÓ MATERIAL				29,14662

P-1211	SER90000	m	Subministrament i col·locació de perfil en forma de T invertida anclada per la part superior del forjat. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	98,83	€

Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x 24,07000 =	12,03500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x 27,83000 =	13,91500	
			Subtotal:			25,95000	25,95000
Materials							
	B44Z-0LZP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	31,300	x 2,18000 =	68,23400	
			Subtotal:			68,23400	68,23400
DESPESES AUXILIARS 1,50 %							0,38925
COST DIRECTE							94,57325
DESPESES INDIRECTES 4,50 %							4,25580
COST EXECUCIÓ MATERIAL							98,82905

P-1212	SER90001	m	Subministrament i col·locació de xapa perimetral de coberta de graves, fixada a parament per sobre de la làmina impermeabilitzant Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	25,37	€

Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x 27,83000 =	6,95750	

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1101

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	26,04000	=	3,25500	
					Subtotal:			10,21250	10,21250
Materials									
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,050	x	24,93000	=	1,24650	
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,22000	=	1,32000	
	B0CHK-20X	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1,5 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell	1,071	x	7,73000	=	8,27883	
	B7JB-12X6	m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada	1,000	x	3,07000	=	3,07000	
					Subtotal:			13,91533	13,91533
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,15319
			COST DIRECTE						24,28102
			DESPESES INDIRECTES			4,50	%		1,09265
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						25,37366

P-1213	SER90002	m	Subministrament i col·locació de xapa de remat (cubremurs) d'acer galvanitzat, e=1,5mm, amb un de desenvolupament màxim d'1,20m, fixada a parament. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	72,43	€

Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
A01-FEPH	h	Ajudant muntador		0,156	/R x	26,04000	=	4,06224	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador		0,0313	/R x	28,77000	=	0,90050	
				Subtotal:				4,96274	4,96274
Materials									
B8J6-1JCN	m	Peça per a coronament de paret d'acer galvanitzat, e=1,5mm, amb un de desenvolupament màxim d'1,20m, amb 4 plecs		1,100	x	56,51000	=	62,16100	
B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera		4,500	x	0,22000	=	0,99000	
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent		0,04515	x	24,93000	=	1,12559	
				Subtotal:				64,27659	64,27659

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1102

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	0,07444
			DESPESES INDIRECTES	69,31377
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,50 %
				3,11912
				72,43289

P-1214	SERSE271	ut	Subministrant i col·locació d'element metàl·lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF; mesures totals 270x250 cm. Composat per tres fulles practicables de 90x250 cm; 3 frontisses per fulla, pany amb clau tipus estàndar companyia. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	872,65	e

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000P	h	Oficial 1a	manya	3,000	/R x	28,27000	=	84,81000
				Subtotal:				84,81000
Materials								
BAB0-16WQ	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x250 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat		3,000	x	249,38000	=	748,14000
				Subtotal:				748,14000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	2,12025
				COST DIRECTE				835,07025
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	37,57816
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				872,64841

-1215	SERSE351	u	Subministrant i col·locació d'element metàl·lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF, mesures totals 446x455 cm. Composit per una fulla oscil·lant de 123x305 cm, una fulla fixa de 323x305 cm i un fixe superior de 150x446 cm; 3 frontisses tipus plegable per fulla, pany de seguretat amb clau i maneta interior d'acer inox. Vidre amb càmera 6/12/6+4(2A). V01 Vidre baix emissiu compost per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmera d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic.U=1,7W/m2K; Fs=54%; Rw=41dB. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de	Rend.: 1,000	10.009,09	e

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1103

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

P-1216	SERSE352	u	Subministrament i col·locació d'element metàl·lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF, mesures totals 446x455 cm. Composit per dues fulles practicable de 123x305 cm, una fulla fixa de 196x305 cm i un fixe superior de 150x446 cm; 3 frontisses tipus plegable per fulla, tancaportes integrat en perfil·leria d'acer, pany de cop i clau de seguretat, i poms d'acer inox. Vidre amb càmera 6/12/6+4(2A). V01 Vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmera d'aire de 12 mm i vidre interior	Rend.: 1,000	10.125,20	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1104

PARTIDES D'OBRA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic.U=1,7W/m2K; Fs=54%; Rw=41dB. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,500	/R x	26,04000	=	117,18000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,500	/R x	28,77000	=	129,46500	
				Subtotal:				246,64500	246,64500
Materials									
	BAB0-S035	m2	Finestra fixa d'element metàl.lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF. Inclou llistó per a fixació de vidre sobre acer	12,790	x	280,00000	=	3.581,20000	
	BAB0-SE35	m2	Porta d'element metàl.lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF d'una fulla batent,amb premarc	7,500	x	315,00000	=	2.362,50000	
	B44Z-AR03	ut	Joc manetes acer inoxidable	2,000	x	21,89000	=	43,78000	
	PC17-AR01	m2	V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmera d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb "junquillos", recolzat en "calzos" perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. Amb intercalari de PVC.	20,290	x	169,98000	=	3.448,89420	
				Subtotal:				3.492,67420	3.492,67420
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		6,16613
				COST DIRECTE					9.689,18533
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		436,01334
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					10.125,19866

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1105

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-1217	SERSE353	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF, mesures totals 446x430 cm. Composit per una fulla practicable de 123x280 cm, un fixe de 323x280 cm i un fixe superior 446x150 cm; vidre amb càmara 6/12/6+4(2A). V01 Vidre baix emissiu composit per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic.U=1,7W/m2K; Fs=54%; Rw=41dB. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	9.387,00	€

Ma d'obra			Unitats	Preu			Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,000	/R x	26,04000	=	104,16000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	28,77000	=	115,08000
			Subtotal:				219,24000	219,24000
Materials								
	BAB0-S035	m2	Finestra fixa d'element metàl.lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF. Inclou llistó per a fixació de vidre sobre acer	15,700	x	280,00000	=	4.396,00000
	BAB0-SE35	m2	Porta d'element metàl.lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF d'una fulla batent,amb premarc	3,450	x	315,00000	=	1.086,75000
	PC17-AR01	m2	V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu composit per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb “junquillos”, recolzat en “calzos” perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. Amb intercalari de PVC.	19,140	x	169,98000	=	3.253,41720
	B44Z-AR03	ut	Joc manetes acer inoxidable	1,000	x	21,89000	=	21,89000
			Subtotal:				3.275,30720	3.275,30720
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%			5,48100
			COST DIRECTE					8.982,77820
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%			404,22502
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					9.387,00322

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1106

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-1218	SERSE354	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF, mesures totals 446x600 cm. Composit per una fulla oscil·lant de 123x305 cm, una fulla fixa de 323x305 cm i un fixe superior de 295x446 cm; 3 frontisses tipus plegable per fulla, pany de seguretat amb clau i maneta interior d'acer inox. Vidre amb càmara 6/12/6+4(2A). V01 Vidre baix emissiu composit per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic.U=1,7W/m2K; Fs=54%; Rw=41dB. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	13.007,55	€

Ma d'obra			Unitats	Preu			Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,500	/R x	26,04000	=	117,18000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,500	/R x	28,77000	=	129,46500
			Subtotal:				246,64500	246,64500
Materials								
	BAB0-SE35	m2	Porta d'element metàl.lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF d'una fulla batent,amb premarc	3,750	x	315,00000	=	1.181,25000
	BAB0-S035	m2	Finestra fixa d'element metàl.lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF. Inclou llistó per a fixació de vidre sobre acer	23,010	x	280,00000	=	6.442,80000
	PC17-AR01	m2	V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu composit per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb “junquillos”, recolzat en “calzos” perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. Amb intercalari de PVC.	26,760	x	169,98000	=	4.548,66480
	B44Z-AR03	ut	Joc manetes acer inoxidable	1,000	x	21,89000	=	21,89000
			Subtotal:				4.570,55480	4.570,55480
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%			6,16613
			COST DIRECTE					12.447,41593
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%			560,13372
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					13.007,54964

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1107

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-1219	SERSE355	u	Subministrament i col.locació d'element metàl·lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF, mesures totals 446x375 cm. Composit per una fulla oscil·lant de 123x225 cm, una fulla fixa de 323x225 cm i un fixe superior de 150x446 cm; 3 frontisses tipus plegable per fulla, pany de seguretat amb clau i maneta interior d'acer inox. Vidre amb càmera 6/12/6+4(2A). V01 Vidre baix emissiu compost per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmera d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic.U=1,7W/m2K; Fs=54%; Rw=41dB. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	8.225,95	€

				Unitats	Preu			Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,000	/R x	26,04000	=	104,16000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	28,77000	=	115,08000	
				Subtotal:				219,24000	219,24000
Materials									
	BAB0-S035	m2	Finestra fixa d'element metàl.lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF. Inclou llistó per a fixació de vidre sobre acer	13,960	x	280,00000	=	3.908,80000	
	BAB0-SE35	m2	Porta d'element metàl.lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF d'una fulla batent,amb premarc	2,770	x	315,00000	=	872,55000	
	PC17-AR01	m2	V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmera d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb “junquillos”, recolzat en “calzos” perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. Amb intercalari de PVC.	16,730	x	169,98000	=	2.843,76540	
	B44Z-AR03	ut	Joc manetes acer inoxidable	1,000	x	21,89000	=	21,89000	
				Subtotal:				2.865,65540	2.865,65540
				DESPESES AUXILIARS			2,50 %		5,48100
				COST DIRECTE					7.871,72640
				DESPESES INDIRECTES			4,50 %		354,22769
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					8.225,95409

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1108

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-1220	SERSE360	u	Subministrament i col.locació d'element metàl·lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF, mesures totals 235x408 cm. Composit per dues fulles practicables de 118x243 cm i un fixe superior de 165x235 cm; 3 frontisses tipus plegable per fulla, pany amb clau i manetes interiors d'acer inox. Vidre amb càmera 6/12/4+4(A). V03 Vidre baix emissiu compost per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmera d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 4+4 mm amb butiral acústic.U=1,7W/m2K; Fs=55%; Rw=37dB. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	4.965,23	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,500	/R x	26,04000	=	91,14000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,500	/R x	28,77000	=	100,69500	
				Subtotal:				191,83500	191,83500
Materials									
	BAB0-S035	m2	Finestra fixa d'element metàl.lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF. Inclou llistó per a fixació de vidre sobre acer	3,860	x	280,00000	=	1.080,80000	
	BAB0-SE35	m2	Porta d'element metàl.lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF d'una fulla batent,amb premarc	5,720	x	315,00000	=	1.801,80000	
	B44Z-AR03	ut	Joc manetes acer inoxidable	2,000	x	21,89000	=	43,78000	
	PC17-AR01	m2	V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb ´´junquillos´´, recolzat en ´´calzos´´ perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. Amb intercalari de PVC.	9,580	x	169,98000	=	1.628,40840	
				Subtotal:				1.672,18840	1.672,18840
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		4,79588
				COST DIRECTE					4.751,41928
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		213,81387
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					4.965,23314

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1109

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1221	SERSE370	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF, mesures totals 217x377 cm. Composat per dues fulles practicables de 109x297 cm i un fixe superior de 217x80 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.:	1,000	2.883,53	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,500	/R x 28,77000	= 100,69500	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,500	/R x 26,04000	= 91,14000	
				Subtotal:		191,83500	191,83500
Materials							
	BAB0-S035	m2	Finestra fixa d'element metàl.lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF. Inclou llistó per a fixació de vidre sobre acer	1,740	x 280,00000	= 487,20000	
	BAB0-SE35	m2	Porta d'element metàl.lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF d'una fulla batent,amb premarc	6,450	x 315,00000	= 2.031,75000	
	B44Z-AR03	ut	Joc manetes acer inoxidable	2,000	x 21,89000	= 43,78000	
				Subtotal:		43,78000	43,78000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		4,79588
				COST DIRECTE			2.759,36088
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		124,17124
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.883,53211

P-1222	SERSE380	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic galvanitzat, mesures totals 378x70 cm. Composat per dues fulles corredisses de 190x70 cm; guia oculta integrada en marc perimetral de pletina i pany del vidre amb clau. Inclou vidre 5+5. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.:	1,000	1.186,37	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1110

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 28,77000	= 28,77000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x 26,04000	= 26,04000	
				Subtotal:		54,81000	54,81000
Materials							
	BAM1-0Z9A	u	Pany per a porta de vidre	1,000	x 144,09000	= 144,09000	
	BAB0-S045	m2	Finestra corredissa d'element metàl.lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF. Inclou llistó per a fixació de vidre sobre acer i guia oculta integrada en marc perimetral de pletina	2,650	x 295,00000	= 781,75000	
				Subtotal:		925,84000	925,84000
Partides d'obra							
	PC1H-5CPU	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 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	2,650	x 57,83435	= 153,26103	
				Subtotal:		153,26103	153,26103
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,37025
				COST DIRECTE			1.135,28128
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		51,08766
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.186,36894

P-1223	SERSE391	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic galvanitzat, mesures totals 477x274 cm. Composat per quatre fulles practicables de 93x274 cm i una fulla fixa de 93x274 cm; tancaportes integrat en perfil·leria d'acer, pany de cop i clau, pom exterior d'acer inoxidable i antipànic interior, model TESA 1910 o equivalent. Vidre amb càmera 6/12/4+4(A). V03 Vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmera d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 4+4 mm amb butiral acústic.U=1,7W/m2K; Fs=55%; Rw=37dB. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra	Rend.:	1,000	7.407,64	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x 28,77000	= 86,31000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,000	/R x 26,04000	= 78,12000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1111

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		164,43000		164,43000
Materials								
	BAB0-SE35	m2	Porta d'element metàl.lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF d'una fulla batent,amb premarc	10,520	x	315,00000	=	3.313,80000
	BAZ6-2P4W	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament basculant, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125	2,000	x	310,16000	=	620,32000
	BAB0-S035	m2	Finestra fixa d'element metàl.lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF. Inclou llistó per a fixació de vidre sobre acer	2,550	x	280,00000	=	714,00000
	PC1H-AR01	m2	V03 Vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 4+4 mm amb butiral acústic. ?U=1,7W/m2K; Fs=55%; Rw=37dB.	13,070	x	157,62000	=	2.060,09340
	B44Z-AR02	ut	Frontissa acer inoxidable	12,000	x	14,01000	=	168,12000
	B44Z-AR03	ut	Joc manetes acer inoxidable	2,000	x	21,89000	=	43,78000
				Subtotal:		2.271,99340		2.271,99340
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	4,11075
				COST DIRECTE				7.088,65415
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	318,98944
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7.407,64359

P-1224	SERSE392	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic galvanitzat, mesures totals 427x274 cm. Comosat per quatre fulles practicables de 105x274 cm; tancaportes integrat en perfileria d'acer, pany de cop i clau, pom exterior d'acer inoxidable i antipànic interior, model TESA 1910 o equivalent. Vidre amb càmara 6/12/4+4(A). V03 Vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 4+4 mm amb butiral acústic.U=1,7W/m2K; Fs=55%; Rw=37dB. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	6.824,28	€

Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial		Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,000	/R x	26,04000	=	78,12000		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	28,77000	=	86,31000		
				Subtotal:		164,43000		164,43000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1112

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BAZ6-2P4W	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament basculant, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125	2,000	x	310,16000	=	620,32000
	BAB0-SE35	m2	Porta d'element metàl·lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF d'una fulla batent, amb premarc	11,700	x	315,00000	=	3.685,50000
	B44Z-AR02	ut	Frontissa acer inoxidable	12,000	x	14,01000	=	168,12000
	B44Z-AR03	ut	Joc manetes acer inoxidable	2,000	x	21,89000	=	43,78000
	PC1H-AR01	m2	V03 Vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmera d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 4+4 mm amb butiral acústic. ?U=1,7W/m2K; Fs=55%; Rw=37dB.	11,700	x	157,62000	=	1.844,15400
Subtotal:						2.056,05400		2.056,05400
DESPESES AUXILIARS						2,50	%	4,11075
COST DIRECTE								6.530,41475
DESPESES INDIRECTES						4,50	%	293,86866
COST EXECUCIÓ MATERIAL								6.824,28341

P-1225	SERSE393	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic galvanitzat, mesures totals 427x496 cm. Comosat per quatre fulles practicables de 105x290 cm i dos fixes superiors de 209x206 cm; tancaportes integrat en perfileria d'acer, pany de cop i clau, pom exterior d'acer inoxidable i antipànic interior, model TESA 1910 o equivalent. Vidre amb càmara 6/12/4+4(A). V03 Vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 4+4 mm amb butiral acústic.U=1,7W/m2K; Fs=55%; Rw=37dB. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	11.184,48	€

Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial		Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,000	/R x	26,04000	=	78,12000		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	28,77000	=	86,31000		
				Subtotal:		164,43000		164,43000		

Materials								
	BAB0-S035	m2	Finestra fixa d'element metàl.lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF. Inclou llistó per a fixació de vidre sobre acer	8,800	x	280,00000	=	2.464,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1115

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	1.907,202001.907,20200
			DESPESES AUXILIARS2,50 %	4,11075
			COST DIRECTE	5.463,74275
			DESPESES INDIRECTES4,50 %	245,86842
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5.709,61117
P-1228	SERSE402	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic galvanitzat, mesures totals 477x283 cm. Comosat per tres fulles fixes, dos de 158x283 cm i una de 150x283 cm, respectivament. Vidre amb càmara 6/12/4+4(A). V03 Vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 4+4 mm amb butiral acústic.U=1,7W/m2K; Fs=55%; Rw=37dB. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,0006.361,59€
			Unitats	Preu
Ma d'obra			Parcial	Import
			A01-FEPH h	Ajudant muntador3,200 /R x26,04000 =83,32800
			A0F-000R h	Oficial 1a muntador3,200 /R x28,77000 =92,06400
			Subtotal:	175,39200175,39200
Materials			BAB0-S035 m2	Finestra fixa d'element metàl.lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF. Inclou llistó per a fixació de vidre sobre acer13,500 x280,00000 =3.780,00000
			PC1H-AR01 m2	V03 Vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 4+4 mm amb butiral acústic.?U=1,7W/m2K; Fs=55%; Rw=37dB.13,500 x157,62000 =2.127,87000
			Subtotal:	2.127,870002.127,87000
			DESPESES AUXILIARS2,50 %	4,38480
			COST DIRECTE	6.087,64680
			DESPESES INDIRECTES4,50 %	273,94411
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	6.361,59091

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1116

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1229	SERSE410	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic galvanitzat, mesures totals 250x496 cm. Comosat per dues fulles practicables de 125x290 cm i un fixe superior de 250x206 cm; 3 frontisses tipus plegable per fulla, pany amb clau i manetes d'acer inox. Vidre amb càmara 6/12/4+4(A). V03 Vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 4+4 mm amb butiral acústic.U=1,7W/m2K; Fs=55%; Rw=37dB. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,0006.222,69€
			Unitats	Preu
Ma d'obra			Parcial	Import
			A0F-000R h	Oficial 1a muntador3,000 /R x28,77000 =86,31000
			A01-FEPH h	Ajudant muntador3,000 /R x26,04000 =78,12000
			Subtotal:	164,43000164,43000
Materials			BAB0-S035 m2	Finestra fixa d'element metàl.lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF. Inclou llistó per a fixació de vidre sobre acer5,150 x280,00000 =1.442,00000
			BAB0-SE35 m2	Porta d'element metàl.lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF d'una fulla batent,amb premarc7,250 x315,00000 =2.283,75000
			PC1H-AR01 m2	V03 Vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 4+4 mm amb butiral acústic.?U=1,7W/m2K; Fs=55%; Rw=37dB.12,400 x157,62000 =1.954,48800
			B44Z-AR02 ut	Frontissa acer inoxidable6,000 x14,01000 =84,06000
			B44Z-AR03 ut	Joc manetes acer inoxidable1,000 x21,89000 =21,89000
			Subtotal:	2.060,438002.060,43800
			DESPESES AUXILIARS2,50 %	4,11075
			COST DIRECTE	5.954,72875
			DESPESES INDIRECTES4,50 %	267,96279
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	6.222,69154

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1117

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU			
P-1230	SERSE420	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic galvanitzat, mesures totals 96x370 cm. Composit per una fulla practicable de 90x290 cm i un fixe superior de 96x80 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	1.870,59	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	28,77000 =	28,77000
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	26,04000 =	26,04000
				Subtotal:		54,81000	54,81000
Materials							
	BAB0-S035	m2	Finestra fixa d'element metàl.lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF. Inclou llistó per a fixació de vidre sobre acer	0,760	x	280,00000 =	212,80000
	BAB0-SE35	m2	Porta d'element metàl.lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF d'una fulla batent,amb premarc	2,780	x	315,00000 =	875,70000
	B44Z-AR02	ut	Frontissa acer inoxidable	3,000	x	14,01000 =	42,03000
	PC1H-AR01	m2	V03 Vidre baix emissiu composit per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 4+4 mm amb butiral acústic.?U=1,7W/m2K; Fs=55%; Rw=37dB.	3,550	x	157,62000 =	559,55100
	B44Z-AR03	ut	Joc manetes acer inoxidable	2,000	x	21,89000 =	43,78000
				Subtotal:		645,36100	645,36100
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	1,37025
				COST DIRECTE			1.790,04125
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%	80,55186
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.870,59311

P-1231	SERSE431	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic galvanitzat, mesures totals 150x274 cm. Composit per una fulla practicable de 90x274 cm amb aplacat interior de fusta contraxapada, i una tarja lateral de vidre de 53x274 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. Vidre amb càmara (6+6/x/4+4). Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra.	Rend.: 1,000	1.655,01	€	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1118

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU			
			Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	26,04000 =	26,04000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	28,77000 =	28,77000
				Subtotal:		54,81000	54,81000
Materials							
	B0CU2-2GV	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 1, de 12 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida	2,460	x	13,13000 =	32,29980
	BAB0-S035	m2	Finestra fixa d'element metàl.lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF. Inclou llistó per a fixació de vidre sobre acer	1,450	x	280,00000 =	406,00000
	BAB0-SE35	m2	Porta d'element metàl.lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF d'una fulla batent,amb premarc	2,460	x	315,00000 =	774,90000
	B44Z-AR02	ut	Frontissa acer inoxidable	3,000	x	14,01000 =	42,03000
	B44Z-AR03	ut	Joc manetes acer inoxidable	2,000	x	21,89000 =	43,78000
	PC1H-AR01	m2	V03 Vidre baix emissiu composit per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 4+4 mm amb butiral acústic.?U=1,7W/m2K; Fs=55%; Rw=37dB.	1,450	x	157,62000 =	228,54900
				Subtotal:		314,35900	314,35900
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	1,37025
				COST DIRECTE			1.583,73905
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%	71,26826
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.655,00731

P-1232	SERSE432	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic galvanitzat, mesures totals 160x274 cm. Composit per una fulla practicable de 90x274 cm amb aplacat interior de fusta contraxapada, i una tarja lateral de vidre de 63x274 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. Vidre amb càmara (6+6/x/4+4). Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la	Rend.: 1,000	1.824,19	€	

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1119

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.						
						Unitats		Preu	
								Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	26,04000	=	26,04000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	28,77000	=	28,77000	
						Subtotal:		54,81000	54,81000
Materials									
	BAB0-SE35	m2	Porta d'element metàl·lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF d'una fulla batent, amb premarc	2,460	x	315,00000	=	774,90000	
	BAB0-S035	m2	Finestra fixa d'element metàl·lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF. Inclou llistó per a fixació de vidre sobre acer	1,920	x	280,00000	=	537,60000	
	B0CU2-2GV	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 1, de 12 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de coníferes, tallat a mida	2,460	x	13,13000	=	32,29980	
	B44Z-AR02	ut	Frontissa acer inoxidable	3,000	x	14,01000	=	42,03000	
	PC1H-AR01	m2	V03 Vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 4+4 mm amb butiral acústic. ?U=1,7W/m2K; Fs=55%; Rw=37dB.	1,920	x	157,62000	=	302,63040	
						Subtotal:		344,66040	344,66040
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,37025
						COST DIRECTE			1.745,64045
						DESPESES INDIRECTES	4,50 %		78,55382
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.824,19427

9-1233	SERSE441	u	Subministrament i col·locació d'element metàl·lic galvanitzat, mesures totals 117x210 cm. Compost per una fulla practicable de 85x210 cm i una tarja lateral de 30x210 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols	Rend.: 1,000	524,93	

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1120

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

P-1234	SERSE442	u	Subministrament i col·locació d'element metàl·lic galvanitzat idem tipus SE44.1, mesures totals 175x210 cm. Composit per una fulla practicable de 85x210 cm i una tarja lateral de 88x210 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	966,39	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	28,27000	=	28,27000		
				Subtotal:				28,27000		28,27000
Materials										
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	28,22000	=	28,22000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1121

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAB0-SE55	m2	Fixe d'element metàl.lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF, amb premarc	1,840	x	355,00000	=	653,20000
	BAB0-16WI	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	1,000	x	214,38000	=	214,38000
Subtotal:								895,80000
DESPESES AUXILIARS						2,50	%	0,70675
COST DIRECTE								924,77675
DESPESES INDIRECTES						4,50	%	41,61495
COST EXECUCIÓ MATERIAL								966,39170

P-1235	SERSE443	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic homologat EI2 60-C5, mesures totals 117x210 cm. Composat per una fulla practicable de 85x210 cm i una tarja lateral de 30x210 cm; aplacat interior de fusta contraxapada, 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, i manetes homologades de polietilè a ambdues cares. El conjunt ha de garantir un aïllament acústic de 45dB. Premarc de ferro fixat a mur de bloc mitjançant aïlladors; marc perimetral d'acer conformat en calent, omplert a l'interior amb aïlladors d'alta densitat; marc inferior ocult i tancament tipus lleva. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.:	1,000	793,20	€

Partides d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	PAS2-5QQC	u	Porta tallafocs de fusta, EI2-C60, una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x210 cm, preu superior, col·locada	1,500	x	506,02700 = 759,04050
Subtotal:						759,04050
DESPESES AUXILIARS					2,50	% 0,00000
COST DIRECTE						759,04050
DESPESES INDIRECTES					4,50	% 34,15682
COST EXECUCIÓ MATERIAL						793,19732

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1122

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1236	SERSE444	u	Subministrament i col·locació d'element metàl·lic galvanitzat ídem tipus SE44.1, mesures totals 184x210 cm. Composat per una fulla practicable de 85x210 cm i una tarja lateral de 97x210 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. Element homologat EI2 60-C5 Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.:	1,000	1.057,60	€

Partides d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	PAS2-5QQC	u	Porta tallafocs de fusta, EI2-C60, una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x210 cm, preu superior, col·locada	2,000	x	506,02700 = 1.012,05400
Subtotal:						1.012,05400
DESPESES AUXILIARS					2,50	% 0,00000
COST DIRECTE						1.012,05400
DESPESES INDIRECTES					4,50	% 45,54243
COST EXECUCIÓ MATERIAL						1.057,59643

P-1237	SERSE445	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic galvanitzat idem tipus SE44.1, mesures totals 117x210 cm. Composat per una fulla practicable de 85x210 cm i una tarja lateral de 30x210 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. Aplacat interior de fusta contraxapada. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.:	1,000	558,68	€

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	28,27000 = 28,27000
Subtotal:						28,27000
						28,27000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1123

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	BAB0-SE55	m2	Fixe d'element metàl.lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF, amb premarc	0,650	x	355,00000	=	230,75000	
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	28,22000	=	28,22000	
	BAB0-16WI	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	1,000	x	214,38000	=	214,38000	
	B0CU2-2GV	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 1, de 12 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida	2,460	x	13,13000	=	32,29980	
				Subtotal:		505,64980		505,64980	
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,70675	
				COST DIRECTE				534,62655	
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	24,05819	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				558,68474	

P-1238	SERSE451	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic galvanitzat, mesures totals 125x210 cm. Composat per una fulla practicable de 90x210 cm, tipus TC2 de SINTEC o equivalent, amb aplacat interior de fusta contraxapada, i una tarja lateral de vidre de 30x210 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, i manetes d'acer inox. El conjunt ha de garantir un aïllament acústic de 50dB. Premarc d'acer conformat en calent fixat a mur de bloc mitjançant aïlladors de cautxú per parets i omplert amb llana de roca d'alta densitat; marc inferior ocult i tancament tipus lleva; vidre amb càmara (6+6/50/4+4). Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	1.762,12	€

Materials				Unitats		Preu		Parcial	Import
	B0CU2-2GV	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 1, de 12 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida	1,890	x	13,13000	=	24,81570	
				Subtotal:		24,81570		24,81570	
Partides d'obra									
	PAT1-6ZYO	u	Porta acústica formada per marc i fulla/es metàl·lics de xapa negra polida per a pintar, farcida de material fonoabsorbent i amb triple rivet perimetral, amb una	1,000	x	1.431,23419	=	1.431,23419	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1124

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			fulla batent de 90 cm d'amplària, 200 cm d'alçària, 83 mm de gruix i aïllament acústic de 51 dbA, amb maneta de tanca a pressió p/lleva, col.locada					
	P89F-4VW5	m2	Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	4,000	x	18,14231	=	72,56924
	PC1H-AR01	m2	V03 Vidre baix emissiu compost per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 4+4 mm amb butiral acústic.?U=1,7W/m2K; Fs=55%; Rw=37dB.	1,000	x	157,62000	=	157,62000
				Subtotal:		157,62000		157,62000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,00000
				COST DIRECTE		1.686,23913		
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	75,88076
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.762,11989		

P-1239	SERSE452	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic galvanitzat idem tipus SE45.1, mesures totals 165x210 cm. Composat per una fulla practicable de 90x210 cm, tipus TC2 de SINTEC o equivalent, amb aplacat interior de fusta contraxapada, i una tarja lateral de vidre de 70x210 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i clau, i manetes d'acer inox. NOTA: El conjunt ha de garantir un aïllament acústic de 50dB. Premarc d'acer conformat en calent fixat a mur de bloc mitjançant aïlladors de cautxú per parets i omplert amb llana de roca d'alta densitat; marc inferior ocult i tancament tipus lleva; vidre amb càmara (6+6/50/4+4). Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	1.844,48	€

Materials				Unitats		Preu		Parcial	Import
	B0CU2-2GV	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 1, de 12 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida	1,890	x	13,13000	=	24,81570	
				Subtotal:		24,81570		24,81570	
Partides d'obra									
	PAT1-6ZYO	u	Porta acústica formada per marc i fulla/es metàl·lics de xapa negra polida per a pintar, farcida de material fonoabsorbent i amb triple rivet perimetral, amb una fulla batent de 90 cm d'amplària, 200 cm d'alçària, 83 mm de gruix i aïllament acústic de 51 dbA, amb maneta de tanca a pressió p/lleva, col.locada	1,000	x	1.431,23419	=	1.431,23419	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1125

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P89F-4VW5	m2	Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	4,000	x	18,14231	=	72,56924
	PC1H-AR01	m2	V03 Vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmera d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 4+4 mm amb butiral acústic. ?U=1,7W/m2K; Fs=55%; Rw=37dB.	1,500	x	157,62000	=	236,43000
				Subtotal:				236,43000
								236,43000
				COST DIRECTE				1.765,04913
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	79,42721
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.844,47634

P-1240	SERSE461	u	Subministrament i col.locació d'element metàl·lic homologat EI2 60-C5, mesures totals 200x210 cm. Composat per dues fulles practicables de 100x210 cm; aplacat interior de fusta contraxapada, 3 frontisses per fulla, pany de cop i manetes homologades de polietilè a ambdues cares. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	1.949,31	€

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400 /R x	26,04000 =	10,41600
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x	28,77000 =	11,50800
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400 /R x	28,27000 =	11,30800
			Subtotal:			33,23200
Materials						
	BAS1-0461	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60 de dues fulles batents panellada amb panell Laminat Estratificat d'Alta Pressió de 2 mm, 3 frontisses per fulla, pany de cop i manetes homologades de polietilè a ambdues cares per a una llum de 200x210 cm, preu alt	1,000 x	1.750,25000 =	1.750,25000
	BAWB-1GJ9	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, 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	2,000 x	40,53000 =	81,06000
			Subtotal:			1.831,31000
						1.831,31000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1126

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,83080
			COST DIRECTE			1.865,37280
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%	83,94178
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.949,31458

P-1241	SERSE462	u	Subministrament i col.locació d'element metàl·lic homologat EI2 60-C5, idem tipus SE46.1, mesures totals 195x210 cm. Composat per dues fulles practicables de 97,5x210 cm; aplacat interior de fusta contraxapada, 3 frontisses per fulla, pany de cop i manetes homologades de polietilè a ambdues cares. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	1.897,06	€

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x	28,77000 =	11,50800
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400 /R x	28,27000 =	11,30800
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400 /R x	26,04000 =	10,41600
			Subtotal:			33,23200
Materials						
	BAS1-0462	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60 de dues fulles batents panellada amb panell Laminat Estratificat d'Alta Pressió de 2 mm, 3 frontisses per fulla, pany de cop i manetes homologades de polietilè a ambdues cares per a una llum de 195x210 cm, preu alt	1,000 x	1.700,25000 =	1.700,25000
	BAWB-1GJ9	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, 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	2,000 x	40,53000 =	81,06000
			Subtotal:			1.781,31000
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,83080
			COST DIRECTE			1.815,37280
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%	81,69178
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.897,06458

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1127

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1242	SERSE471	u	Subministrament i col·locació d'element metàl·lic galvanitzat, mesures totals 156x210 cm. Composit per dues fulles practicables de 78x210 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	578,66	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,500 /R x	28,27000 =	14,13500	
				Subtotal:		14,13500	14,13500
Materials							
	BAS0-0ZFL	U	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000 x	63,08000 =	63,08000	
	BAB0-1471	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 160x210 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	1,000 x	476,17000 =	476,17000	
				Subtotal:		539,25000	539,25000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,35338
				COST DIRECTE			553,73838
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		24,91823
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			578,65660
P-1243	SERSE472	u	Subministrament i col·locació d'element metàl·lic galvanitzat ídem tipus SE47.1, mesures totals 165x210 cm. Composit per dues fulles practicables de 82,5x210 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	599,56	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1128

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,500 /R x	28,27000 =	14,13500	
				Subtotal:		14,13500	14,13500
Materials							
	BAB0-1472	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 165x210 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	1,000 x	496,17000 =	496,17000	
	BAS0-0ZFL	U	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000 x	63,08000 =	63,08000	
				Subtotal:		559,25000	559,25000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,35338
				COST DIRECTE			573,73838
				DESPESES INDIRECTES	4,50 %		25,81823
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			599,55660
P-1244	SERSE473	u	Subministrament i col·locació d'element metàl·lic galvanitzat ídem tipus SE47.1, mesures totals 205x210 cm. Composit per dues fulles practicables de 102,5x210 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	651,81	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,500 /R x	28,27000 =	14,13500	
				Subtotal:		14,13500	14,13500
Materials							
	BAS0-0ZFL	U	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000 x	63,08000 =	63,08000	
	BAB0-1473	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 205x210 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	1,000 x	546,17000 =	546,17000	
				Subtotal:		609,25000	609,25000

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1129

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,35338
			COST DIRECTE		623,73838
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %	28,06823
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		651,80660

1245	SERSE481	u	Subministrament i col·locació d'element metàl·lic galvanitzat, mesures totals 200x210 cm. Composit per dues fulles practicables de 100x210 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	630,91	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà		0,500 /R x	28,27000 =	14,13500	
				Subtotal:		14,13500	14,13500

Materials									
BAB0-1481	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 200x210 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	1,000	x	526,17000	=	526,17000		
BAS0-0ZFL	U	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	63,08000	=	63,08000		
						Subtotal:		589,25000	589,25000
DESPESES AUXILIARS					2,50	%		0,35338	
COST DIRECTE								603,73838	
DESPESES INDIRECTES					4,50	%		27,16823	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								630,90660	

P-1246	SERSE482	u	Subministrament i col.locació d'element metàl·lic galvanitzat, mesures totals 175x210 cm. Compost per dues fulles practicables de 88x210 cm; 3 frontisses per fulla, pany de cop i manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la	Rend.: 1,000	610,01	€

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1130

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

construcció.
Completar informació de la partida consultant plànols
i memòria.
Comprobació de mides a obra.

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,500	/R x	28,27000 =	14,13500	
					Subtotal:		14,13500	14,13500
Materials								
	BAB0-1482	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 175x210 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	1,000	x	506,17000 =	506,17000	
	BAS0-0ZFL	U	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	63,08000 =	63,08000	
					Subtotal:		569,25000	569,25000
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,35338
					COST DIRECTE			583,73838
					DESPESES INDIRECTES	4,50 %		26,26823
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			610,00660

1247	SERSE483	u	Subministrament i col·locació d'element metàl·lic galvanitzat, mesures totals 200x210 cm. Composit per dues fulles fixes de 100x210 cm. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	564,99	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà		0,500	/R x	28,27000	=	14,13500		
				Subtotal:				14,13500		14,13500
Materials										
BAB0-1483	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles fixes, per a un buit d'obra de 200x210 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat		1,000	x	526,17000	=	526,17000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1131

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	526,17000526,17000
			DESPESES AUXILIARS2,50 %	0,35338
			COST DIRECTE	540,65838
			DESPESES INDIRECTES4,50 %	24,32963
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	564,98800
P-1248	SERSE490	u	Subministrament i col.locació d'element metàl.lic conformat a mida i galvanitzat, mesures totals 240x135 cm. Marcs independents d'acer i vidres inclinats (6+6/x/4+4) fixats amb burlats de cautxú. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,0001.718,14€
			UnitatsPreuParcialImport	
Ma d'obra				
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,650 /R x26,04000 =16,92600
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,650 /R x28,77000 =18,70050
			Subtotal:	35,6265035,62650
Materials				
	BAB0-S035	m2	Finestra fixa d'element metàl.lic zincat per lacar, color RAL a escollir per la DF. Inclou llistó per a fixació de vidre sobre acer	3,240 x280,00000 =907,20000
			Subtotal:	907,20000907,20000
Partides d'obra				
	PC1D-9MU	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	6,500 x107,89609 =701,32459
			Subtotal:	701,32459701,32459
			COST DIRECTE	1.644,15109
			DESPESES INDIRECTES4,50 %	73,98680
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.718,13789

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1132

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1249	SERSE501	m	Subministrament i col.locació de barana d'escala D. Veure criteris d'escalas al plànol DGA 7.01. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000157,74€
			UnitatsPreuParcialImport	
Ma d'obra				
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200 /R x26,14000 =5,22800
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400 /R x28,27000 =11,30800
			Subtotal:	16,5360016,53600
Materials				
	BB33-H5I8	m2	Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 30x30 mm, separadors de perfils T 30x30 mm, d'acer laminat, i plafons de malla deploye 40x10 mm amb xapa d'1 mm de gruix, galvanitzada, superfície màxima plafó 2,5 m2	1,200 x110,08000 =132,09600
	B0AP-07IX	u	Taco de acero de d 10 mm, con tornillo, arandela y tuerca	1,665 x1,14000 =1,89810
			Subtotal:	133,99410133,99410
			DESPESES AUXILIARS2,50 %	0,41340
			COST DIRECTE	150,94350
			DESPESES INDIRECTES4,50 %	6,79246
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	157,73596
P-1250	SERSE502	m	Subministrament i col.locació de barana d'escala E. Veure criteris d'escalas al plànol DGA 7.02. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000146,23€
			UnitatsPreuParcialImport	
Ma d'obra				
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400 /R x28,27000 =11,30800
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200 /R x26,14000 =5,22800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1133

PARTIDES D'OBRA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		16,53600		16,53600
Materials								
	BB33-H5I8	m2	Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 30x30 mm, separadors de perfils T 30x30 mm, d'acer laminat, i plafons de malla deploye 40x10 mm amb xapa d'1 mm de gruix, galvanitzada, superfície màxima plafó 2,5 m2	1,100	x	110,08000	=	121,08800
	B0AP-07IX	u	Taco de acero de d 10 mm, con tornillo, arandela y tuerca	1,665	x	1,14000	=	1,89810
				Subtotal:		122,98610		122,98610
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,41340
				COST DIRECTE		139,93550		
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	6,29710
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		146,23260		
P-1251	SERSE503	m	Subministrament i col.locació de barana d'escala F. Veure criteris d'escalas al plànol DGA 7.02. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000		146,23		€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	28,27000	=	11,30800
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	26,14000	=	5,22800
				Subtotal:		16,53600		16,53600
Materials								
	BB33-H5I8	m2	Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 30x30 mm, separadors de perfils T 30x30 mm, d'acer laminat, i plafons de malla deploye 40x10 mm amb xapa d'1 mm de gruix, galvanitzada, superfície màxima plafó 2,5 m2	1,100	x	110,08000	=	121,08800
	B0AP-07IX	u	Taco de acero de d 10 mm, con tornillo, arandela y tuerca	1,665	x	1,14000	=	1,89810
				Subtotal:		122,98610		122,98610
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,41340
				COST DIRECTE		139,93550		
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	6,29710
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		146,23260		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1134

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-1252	SERSE510	m	Subministrament i col.locació de passamà tipus escala. Veure criteris d'escalas als plànols DGA 7. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000				53,09	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,500	/R x	28,27000 =	14,13500		
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,500	/R x	26,14000 =	13,07000		
				Subtotal:			27,20500	27,20500	
Materials									
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	5,000	x	1,75000 =	8,75000		
	B44Z-0LZP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	6,500	x	2,18000 =	14,17000		
				Subtotal:			22,92000	22,92000	
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,68013	
			COST DIRECTE					50,80513	
			DESPESES INDIRECTES		4,50 %			2,28623	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					53,09136	
P-1253	SERSE521	u	Subministrament i col.locació d'element metàl·lic galvanitzat, mesures totals 167x154 cm. Composat per dues fulles practicables de 83x154 cm; 3 frontisses per fulla, pany amb clau manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000				81,06	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1135

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,500	/R x	28,27000	=	14,13500
			Subtotal:					14,13500
Materials								14,13500
	BAS0-0ZFL	U	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	63,08000	=	63,08000
			Subtotal:					63,08000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,35338
			COST DIRECTE					77,56838
			DESPESES INDIRECTES		4,50	%		3,49058
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					81,05895

P-1254	SERSE522	u	Subministrament i col·locació d'element metàl·lic galvanitzat ídem tipus SE52.1, mesures totals 182x220 cm. Composit per dues fulles practicables de 91x220 cm; 3 frontisses per fulla, pany amb clau manetes d'acer inoxidable a ambdues cares. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000				688,53	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,500	/R x	28,27000	=	14,13500		
			Subtotal:					14,13500		14,13500
Materials										
	B0CU2-2GV	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 1, de 12 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida	4,200	x	13,13000	=	55,14600		
	BAS0-0ZFL	U	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	63,08000	=	63,08000		
	BAB0-1522	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 182x220 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes lliises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	1,000	x	526,17000	=	526,17000		
			Subtotal:					644,39600		644,39600
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,35338		
			COST DIRECTE					658,88438		
			DESPESES INDIRECTES		4,50	%		29,64980		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					688,53417		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1136

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-1255	SERSE541	u	Subministrament i col·locació d'element metàl·lic; mesures totals 40x80x25 cm. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.:	1,000			163,27	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	28,77000	=	4,31550	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,04000	=	3,90600	
				Subtotal:				8,22150	8,22150
Materials									
	BM3Z-J0TT	u	Armari monobloc per a extintor de pols de 6 a 9 kg de pes per a instal·lació interior, cos d'acer inoxidable i porta semicega d'acer inoxidable amb metacrilat translúcid, amb sistema de tanca mitjançant pany de cop de fàcil obertura, per a encastar, inclos el marc tapajunts perimetral	1,000	x	147,89000	=	147,89000	
				Subtotal:				147,89000	147,89000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,12332
				COST DIRECTE					156,23482
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		7,03057
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					163,26539

P-1256	SERSE542	u	Subministrament i col·locació d'element metàl·lic; mesures totals 80x80x15 cm. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.:	1,000			763,21	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,700	/R x	28,77000	=	20,13900	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,700	/R x	26,00000	=	18,20000	
				Subtotal:				38,33900	38,33900

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1137

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
BG10-J1P7	u		Armari per a quadre de distribució elèctrica, de cos de planxa d'acer acabat pintat al forn i porta metàl·lica opaca amb pany i clau de serreta, per a una intensitat màxima de 630 A, de dimensions aproximades de 900x800x250 mm, associat a passadís lateral de 300 mm d'amplària, aïllament elèctric classe I i grau de protecció IP40 i IK08, per muntar superficialment	1,000	x	691,43000	=	691,43000
				Subtotal:				691,43000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,57509
				COST DIRECTE				730,34409
				DESPESES INDIRECTES	4,50	%		32,86548
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				763,20957

P-1257	SERSE543	u	Subministrament i col·locació d'element metàl·lic; mesures totals 80x170x25 cm. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.		Rend.: 1,000			419,69	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x	28,77000	=	43,15500	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	26,04000	=	39,06000	
				Subtotal:				82,21500	82,21500
Materials									
	BM20-0T27	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, i portes 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 vertical	1,000	x	317,47000	=	317,47000	
	BMY0-0TC2	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	1,000	x	0,70000	=	0,70000	
				Subtotal:				318,17000	318,17000
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		1,23323
COST DIRECTE									401,61823
DESPESES INDIRECTES						4,50	%		18,07282
COST EXECUCIÓ MATERIAL									419,69105

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1138

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-1258	SERSE550	u	Subministrant i col.locació d'element metàl·lic; mesures totals 40x10cm. Conformat mitjançant xapa plegada e=2 mm. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.:	1,000			39,23	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	28,77000	=	7,19250	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,066	/R x	26,00000	=	1,71600	
				Subtotal:				8,90850	8,90850
Materials									
	BG61-10HC	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material metàl·lic, de 2 columnes, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars, per a encastar	1,000	x	28,63000	=	28,63000	
				Subtotal:				28,63000	28,63000
				COST DIRECTE					37,53850
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		1,68923
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					39,22773

-1259	SERSE560	m	Subministrament i col·locació d'element metàl·lic; mesures segons planilla. Conformat mitjançant xapa plegada e=1 mm. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	31,58	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,400 /R x	26,00000 =	10,40000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,400 /R x	28,77000 =	11,50800	
				Subtotal:		21,90800	21,90800
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1139

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B61Z-H6AS	m	Carril rectangular de planxa d'acer e=1mm, per penjar les llumeneres, amb part proporcional d'accessoris	1,000	x	7,98000	=	7,98000
				Subtotal:		7,98000		7,98000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,32862
				COST DIRECTE				30,21662
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%	1,35975
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				31,57637

P-1260	SERSE570	u	Subministrament i col.locació d'element metàl·lic; mesures totals 257x749 cm. Composit per nou quadrants de vidre laminat translúcid a l'àcid 6+6 de mesures 85x83 cm, recolzats sobre perfils T suspesos de perfil de sostre mitjançant barra roscada. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	3.681,08	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	8,000	/R x 26,04000	= 208,32000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	8,000	/R x 28,77000	= 230,16000
			Subtotal:	438,48000		438,48000
Materials						
	B560-H6AC	m	Estructura de perfilsperfils metàl·lics en U d'acer zincat per lacar, color RAL a definir per la DF, per a lluern a coberta inclinada, amb perfils T,L i rectangulars, de 105 mm d'alçada, amb peces de reforç a les unions, tapes del perfils d'alumini, i junts d'estanqueitat inferiors i superiors de l'envidrament, per a vidres de fins a 32 mm de gruix, treballada a taller i fixada amb fixacions mecàniques sobre empit d'obra o estructura metàl·lica	20,120	x 104,71000	= 2.106,76520
	B0AP-07IX	u	Taco de acero de d 10 mm, con tornillo, arandela y tuerca	0,500	x 1,14000	= 0,57000
			Subtotal:	2.107,33520		2.107,33520
Partides d'obra						
	PC1H-5CQH	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	19,040	x 50,72435	= 965,79162
			Subtotal:	965,79162		965,79162

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1140

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%			10,96200
			COST DIRECTE					3.522,56882
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%			158,51560
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3.681,08442

P-1261	SERSE580	u	Subministrament i col.locació d'element metàl·lic galvanitzat, format per perfil tubular Ø25 mm. Caixa de protecció perimetral formada per pletines 60x10 mm i malla metàl·lica; integra element practicable i maneta de polietilè. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	1.917,41	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x 28,27000	= 11,30800
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x 26,14000	= 5,22800
			Subtotal:	16,53600		16,53600
Materials						
	B0AP-07IX	u	Taco de acero de d 10 mm, con tornillo, arandela y tuerca	1,665	x 1,14000	= 1,89810
	BB33-H5I8	m2	Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 30x30 mm, separadors de perfils T 30x30 mm, d'acer laminat, i plafons de malla deploye 40x10 mm amb xapa d'1 mm de gruix, galvanitzada, superficie màxima plafó 2,5 m2	11,700	x 110,08000	= 1.287,93600
	BAS0-0ZFM	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu superior	1,000	x 35,09000	= 35,09000
			Subtotal:	1.324,92410		1.324,92410
Partides d'obra						
	PQN1-14R6	m	Escala metàl·lica de gat, amb tubs d'acer S275JR, de 25 mm de diàmetre, treballats al taller, plegats 90° pel seus extrems, amb acabat galvanitzat, col·locats encastats en parament paredat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra	4,500	x 109,54943	= 492,97244
			Subtotal:	492,97244		492,97244
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,41340
			COST DIRECTE			1.834,84594
			DESPESES INDIRECTES	4,50	%	82,56807
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.917,41401

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1141

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-1262	SERSE590	m	Subministrament i col·locació d'element metàl·lic; mesures segons planilla. Conformat mitjançant xapa e=10 mm; incorpora carril per a suspensió d'elements expositius. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000		39,92		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,400 /R x	26,00000 =	10,40000		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,400 /R x	28,77000 =	11,50800		
			Subtotal:			21,90800	21,90800	
Materials								
	B61Z-H6AS	m	Carril rectangular de planxa d'acer e=1mm, per penjar les llumeneres, amb part proporcional d'accessoris	2,000 x	7,98000 =	15,96000		
			Subtotal:			15,96000	15,96000	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,32862	
			COST DIRECTE				38,19662	
			DESPESES INDIRECTES	4,50 %			1,71885	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				39,91547	
P-1263	SERSE600	u	Subministrament i col·locació de perfil tubular metàl·lic d'acer galvanitzat 150x70 mm, ancorat a mur i/o forjat; incorpora tensors i cables metàl·lics (11u) galvanitzats trenats Ø5 mm, tipus ABS1 Type A de RONSTAN o equivalent. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000		1.658,54		€
			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,500 /R x	26,04000 =	65,10000		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,500 /R x	28,77000 =	71,92500		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1142

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU							
Materials	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	24,07000	=	14,44200			
				Subtotal:				151,46700		151,46700	
	B0AP-07IQ	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella	44,000	x	2,12000	=	93,28000			
	B147W-H56	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 5 mm de diàmetre i composició 7x19+0, tipus ABS1 Type A de RONSTAN o equivalent	205,700	x	4,78000	=	983,24600			
	B44Z-0LZP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	163,000	x	2,18000	=	355,34000			
				Subtotal:				1.431,86600		1.431,86600	
				DESPESES AUXILIARS			2,50	%		3,78668	
			COST DIRECTE						1.587,11968		
			DESPESES INDIRECTES			4,50	%		71,42039		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						1.658,54006		
P-1264	SERSE610	m	Subministrament i col·locació de passamà metàl·lic galvanitzat per lacar, color RAL a definir per la DF, compostat per tubular Ø30 mm i pipeta d'acer. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.:	1,000					53,09	€
			Unitats		Preu		Parcial		Import		
Ma d'obra	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,500	/R x	28,27000	=	14,13500			
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,500	/R x	26,14000	=	13,07000			
			Subtotal:					27,20500		27,20500	
Materials	B44Z-0LZP	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	6,500	x	2,18000	=	14,17000			
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	5,000	x	1,75000	=	8,75000			
				Subtotal:					22,92000	22,92000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1143

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,68013
			COST DIRECTE	50,80513
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 2,28623
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	53,09136

P-1265	SERSE620	u	Subministrament i col.locació de pantalla composta per bastidor amb travessers de perfils metàl·lics galvanitzats en U 50x50mm i xapes metàl·liques galvanitzades de 1mm a banda i banda, una perforada i una altra llisa. Conté panell acústic amb aïllament a soroll rosa de 25,4 dBA i índex ponderat de reducció sonora de 26dB a l'interior. El conjunt ha de tenir un aïllament acústic equivalent a un panell AISFON PI 200.Ancoratge a xemeneia mitjançant perfils metàl·lics galvanitzats en Z. Nota: Inclou p.p. d'elements de fixació i ancoratge i resines epoxídiques. Inclou p.p. d'acabat i protecció fins a la finalització de l'obra. Inclou acabat lacat al forn en color a escollir per la DF de la carta RAL. Inclou neteja i p.p. de gestió de residus de la construcció. Completar informació de la partida consultant plànols i memòria. Comprobació de mides a obra.	Rend.: 1,000	882,84	€

							Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra		A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	3,500	/R x	27,83000	=	97,40500	
		A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	3,500	/R x	26,04000	=	91,14000	
				Subtotal:					188,54500	188,54500
Materials		B7CP2-15A	m2	Plafó acústic de planxa perforada, galvanitzat i prelacat de 3500x400 mm gruix 52 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, gruix de la planxa perforada 0,6 mm	17,500	x	37,34000	=	653,45000	
				Subtotal:					653,45000	653,45000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			2,82818	
				COST DIRECTE					844,82318	
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %			38,01704	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					882,84022	

P-1266	TAULANUN	u	Subministrament i col.locació de taulell de anuncis, amb panell de suro i marc d'alumini de 120x100, fixat a parament amb fixació mecànica.	Rend.: 1,000	168,21	€

							Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra		A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,04000	=	5,20800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1144

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x 28,77000 = 5,75400
			Subtotal:	10,96200 10,96200
Materials				
	BB92-H78A	u	Taulell d'anuncis de suro i marc alumini de 120x100 cm	1,000 x 150,00000 = 150,00000
			Subtotal:	150,00000 150,00000
			COST DIRECTE	160,96200
			DESPESES INDIRECTES	4,50 % 7,24329
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	168,20529

P-1267	TRASFAC	m²	DI10 Trasdossat façana a pati o passeres, variable tipus Knauf o equivalent, format per:	Rend.: 1,000	86,82	€

- Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), d'alta densitat 125 kg/m3, de 80 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,703 m2·K/W, col·locada sense adherir.

- Subministrament i col·locació de perfilaria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 80mm i g=1,5 mm, de Knauf, o equivalent, en canals i muntants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, col·locada segons replanteig, distancia entre muntants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació.

- Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa hidròfuga (H) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=15 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic.

- Subministrament i col·locació de 1 panell de guix laminat tipus Placa estàndard (A) segons UNE-EN 520 de Knauf o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=15 mm, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic.

-Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i masillat, inclòs escatat (“lijat”), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes. Amb nivell de qualitat Q3 d'acabat superficial.

- Ús de materials de baixa emissió contaminant i bones prestacions acústiques, en compliment dels criteris de biohabitabilitat.

- Inclou:
-- Protecció de perímetres: subministrament i col·locació de làmina de polietilè expandit no reticulat, tipus Fonpex de Propamsa o equivalent, de e = 10

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1145

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			mm, fixada sobre paraments (verticals i horitzontals) amb cinta adhesiva doble cara. Solapaments mínims de 100 mm. -- Tots els mitjans auxiliars, material de ferreteria i eines necessàries per la correcta execució de la partida -- Col·locació de cantonera o cantonera metàl·lica en totes les arestes. -- Part proporcional de caragols i ancoratges a sòl i sostre. -- Recercats en buits i fornícules, amb muntants i travessers d'estructura de xapa d'acer galvanitzat. -- Perforacions per a passos d'instal·lacions, rebut de caixes de llum encastrades, xapes especials per a la sustentació d'aquestes, xapes metàl·liques de sustentació de qualsevol element penjat i tot el petit material per a deixar acabada la partida també es repercutirà proporcionalment. -- Inclou pasta de juntes hidròfuga si fos necessari. -- Tot el sistema serà de la mateixa marca comercial. -- Lliurament de certificats d'origen, prèviament al subministrament a obra, i documentació de compliment de control de qualitat, a la finalització dels treballs. -- Descàrrega, apilament i transport en interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari. -- Extracció i eliminació d'embalatges, i recollida del material sobrant. -- Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de Seguretat i Salut Laboral, segons normativa vigent. -- Neteja posterior d'obra. -- Tot Inclòs. Totalment acabat. -- Segons Normativa Vigent UNEIX 102043:2013 "Muntatges dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL). Envans, Extradossats i sostres, Definicions, aplicacions i recomanacions"; NTE-"PTP "Norma Tecnològica de l'Edificació Particions Envans de Plaques i Panells"; Especificacions de ATEDY	

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,330	/R x	24,07000	=	7,94310	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,560	/R x	27,83000	=	15,58480	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,425	/R x	27,83000	=	11,82775	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,140	/R x	26,04000	=	3,64560	
				Subtotal:				39,00125	39,00125
Materials									
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	

Institut Municipal de la Vivenda i Rehabilitació de Barcelona. IMHAB
Promoció 83 Habitatges dotacionals, Unitat de convivència i Equipaments a l'espai Quiró
Adreça Avinguda Mare de Dè de Montserrat 5-11 Barcelona
Arquitectes _____ Data: _____

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1146

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,2625	x	1,76000	=	0,46200	
	B6B1-0KK9	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària	3,500	x	1,40000	=	4,90000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	13,46000	=	9,69120	
	B6B1-0KK5	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	0,950	x	1,35000	=	1,28250	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,68000	=	0,63920	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,42000	=	1,13600	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,000	x	6,32000	=	6,32000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,14000	=	0,84000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,19000	=	0,26280	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidrófuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	11,23000	=	11,56690	
	B7C93-11M	m2	placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 80 mm de gruix	1,030	x	2,97000	=	3,05910	
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç/- i sorra, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,017	x	186,74740	=	3,17471	
				Subtotal:				43,49441	43,49441
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,58502
				COST DIRECTE					83,08068
				DESPESES INDIRECTES		4,50	%		3,73863
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					86,81931

P-1268 XXXXD119	m2	Formació de divisòria de cabines de bany a base de tauler HPL fenòlic de resines sintètiques de 13mm, format per una porta practicable i laterals fixos, fixat a parament superior i inferior mitjançant suports i potes de recolzament regulables d'acer inoxidable AISI 316. Amb dimensions totals segons plànols amb mesures a comprovar en obra.	Rend.: 1,000	176,84	€
- Inclou: -- P.p. d'integració de porta de cabina amb frontisses, laterals i condemna i indicador de lliure / ocupat. -- P.p. d'ancoratges, remats, trobades i tots els elements necessaris per a la seva correcta execució. -- P.p. de segellament a paviment de marc i tapetas amb massilla elàstica. -- P.p. d'integració de manetes. Veure plànols de detall i comprovació de mesures en obra. NOTA: - Totes les fulles hauran de poder-se accionar amb una sola mà. No s'acceptaran els elements que el seu accionament sigui deficient o que presentin enfonsaments respecte a la planitud del parament, elements ratllats o amb defectes de pintura.					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1147

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Inclou p.p. de gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008 i 89/2010, incloent-hi taxes i certificats de gestió de residus així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment.
Inclou p.p. d'ajudes d'obra# de paleta.
Completar la informació d'aquesta partida consultant plànols i memòria.
Ud d'obra acabada.

				Unitats	Preu			Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	27,83000	=	11,13200	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	26,04000	=	10,41600	
				Subtotal:				21,54800	21,54800
Materials									
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	1,000	x	40,57000	=	40,57000	
	B662-2OCZ	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	1,000	x	106,78000	=	106,78000	
				Subtotal:				147,35000	147,35000
				DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,32322
				COST DIRECTE					169,22122
				DESPESES INDIRECTES			4,50 %		7,61495
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					176,83617

P-1269	Z1011CC1	U	Instal·lació de producció de calor comptabilitzada des del sistema de producció fins al col·lector de distribució. Incloent canonades i aïllaments, sistemes de circulació de fluids, elements de protecció i seguretat, sistemes de control, valvuleria i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.	Rend.: 1,000	0,01	€
En les partides es repercutirà:						
*la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines.						
*la legalització, incloent preparació i visat de projectes al Col·legi professional corresponent i						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1148

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

presentació i seguiment dels expedients davant els Serveis Territorials d'Indústria i Entitats col·laboradores

La instal·lació es compon de les següents partides:

COST DIRECTE		0,00957
DESPESES INDIRECTES	4,50 %	0,00043
COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,0100

P-1270	Z1011CD1	U	Instal·lació de distribució i difusió d'aire comptabilitzada des de la sortida de les unitats de tractament d'aire fins als elements de difusió. Incloent conductes i aïllaments, sistemes de circulació de fluids, elements de protecció i seguretat, sistemes de control i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.	Rend.: 1,000	0,01	€

Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa.

En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines.

La instal·lació es compon de les següents partides:

COST DIRECTE		0,00957
DESPESES INDIRECTES	4,50 %	0,00043
COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,0100

P-1271	Z1011CT1	U	Instal·lació d'unitats de tractament base aire - climatitzadors - comptabilitzant l'element de tractament. Incloent elements de protecció i seguretat, sistemes de subjecció i muntatge i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.	Rend.: 1,000	0,01	€

En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines.

La instal·lació es compon de les següents partides:

COST DIRECTE		0,00957
DESPESES INDIRECTES	4,50 %	0,00043
COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,0100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1149

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-1272	Z1011CV1	U	Instal·lació de ventilació (extracció i aportació d'aire exterior) comptabilitzant des dels elements de tractament fins a l'exterior. Incloent conductes i aïllaments, sistemes de circulació de fluids, elements de difusió, elements de protecció i seguretat, sistemes de control i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa.	Rend.: 1,000	0,01	€

En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines.

La instal·lació es compon de les següents partides:

COST DIRECTE	0,00957
DESPESES INDIRECTES 4,50 %	0,00043
COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,0100

P-1273	Z1013FS1	U	Instal·lació dels elements terminals de distribució d'aigua. Incloent elements de subjecció i segellat i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa.	Rend.: 1,000	0,01	€

La instal·lació es compon de les següents partides:

COST DIRECTE	0,00957
DESPESES INDIRECTES 4,50 %	0,00043
COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,0100

P-1274	Z1015FS1	U	Instal·lació de distribució comptabilitzada des de l'escomesa a cadascun dels punts de consum de la xarxa de fontaneria de l'edifici. Inclou canonades, aïllaments, sistemes d'acumulació i bescanvi, bombes i tots els elements necessaris pel correcte funcionament dins del marc normatiu.	Rend.: 1,000	0,01	€

Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.

En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1150

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

S'inclou la legalització, incloent preparació i visat de projectes al Col·legi professional corresponent i presentació i seguiment dels expedients davant els Serveis Territorials d'Indústria i Entitats col·laboradores. La instal·lació es compon de les següents partides:			
COST DIRECTE			0,00957
DESPESES INDIRECTES 4,50 %			0,00043
COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,0100

P-1275	Z103A020	m	Instal·lació de telecomunicacions comptabilitzada des de l'escomesa fins al Punt accés a usuari (PAU). Incloent cablejat, elements de conducció i pas específics de la instal·lació elements de protecció i seguretat i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.	Rend.: 1,000	0,01	€

En les partides es repercutirà:
*la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital.
* la legalització, incloent preparació i visat de projectes al Col·legi professional corresponent i presentació i seguiment dels expedients davant els Serveis Territorials d'Indústria i Entitats col·laboradores. Inclouen els butlletins i protocols de proves i en cas de ser necessari, el certificat final d'obra.

La instal·lació es compon de les següents partides:

COST DIRECTE	0,00957
DESPESES INDIRECTES 4,50 %	0,00043
COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,0100

P-1276	Z103A021	m	Instal·lació d'audiovisuals comptabilitzant els elements terminals i les connexions entre els diferents punts de gestió. Incloent cablejat, elements de conducció i pas específics de la instal·lació elements de protecció i seguretat i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.	Rend.: 1,000	0,01	€

Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa.

En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1151

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

La instal·lació es compon de les següents parts:

COST DIRECTE		0,00957
DESPESES INDIRECTES	4,50 %	0,00043
COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,0100

P-1277	Z103APD1	U	Instal·lació de detecció d'incendis comptabilitzada des dels elements detectors fins a les centrals i els elements d'actuació. Incloent cablejat, elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció i seguretat i accessoris.	Rend.: 1,000	0,00	€

Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.

Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa.

En les parts es repercutirà la realització de l'as-buit de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital.

La instal·lació es compon de les següents parts:

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	4,50 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,0000

P-1278	Z141SS00	U	Instal·lació de petit sanejament comptabilitzada des de la sortida de l'element sanitari fins a la connexió amb a xarxa d'aigües grises o negres fins a les connexions a les unitats terminals. Incloent canonades i aïllaments, sistemes de circulació de fluids, elements de protecció, sistemes de control, valvuleria i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.	Rend.: 1,000	0,01	€

Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa.

La instal·lació es compon de les següents parts:

COST DIRECTE		0,00957
DESPESES INDIRECTES	4,50 %	0,00043
COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,0100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1152

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-1279	Z142SP00	U	Instal·lació de xarxa interior de sanejament per a aigües grises o negres comptabilitzada des de la sortida de l'element sanitari fins a la connexió amb a xarxa d'aigües municipal. Incloent canonades, elements de protecció i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.	Rend.: 1,000	0,01	€

En les parts es repercutirà la realització de l'as-buit de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines.

La instal·lació es compon de les següents parts:

COST DIRECTE		0,00957
DESPESES INDIRECTES	4,50 %	0,00043
COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,0100

P-1280	Z211BT00	U	Instal·lació dels elements comuns de distribució i pas per a la instal·lació de baixa tensió, enllumenat i senyals febles per a instal·lacions especials. Incloent safates, canals i elements de conducció, elements de protecció i seguretat i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.	Rend.: 1,000	0,01	€

Per a l'elecció dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i els colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa.

En les parts es repercutirà la realització de l'as-buit de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes de l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines.

La instal·lació es compon de les següents parts:

COST DIRECTE		0,00957
DESPESES INDIRECTES	4,50 %	0,00043
COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,0100

P-1281	Z221URB	U	Instal·lació de distribució d'energia elèctrica en baixa tensió comptabilitzada des de l'escomesa fins als elements de consum. Incloent cablejat, elements de conducció i no específics de la instal·lació de baixa tensió, elements de protecció i seguretat i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.	Rend.: 1,000	0,01	€

En les parts es repercutirà:
* La realització de l'as-buit de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes de l'estat final d'aquesta.
* la legalització, incloent preparació i visat de

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1153

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

projectes al Col·legi professional corresponent i presentació i seguiment dels expedients davant els Serveis Territorials d'Indústria i Entitats col·laboradores.

Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines.

La instal·lació es compon de les següents partides:

COST DIRECTE		0,00957
DESPESES INDIRECTES	4,50 %	0,00043
COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,0100

P-1282	Z222EX99	U	Instal·lació de quadres elèctrics, incloent la connexió de cadascuna de les línies a elements de protecció corresponents, elements de protecció i seguretat, sistemes de control i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.	Rend.: 1,000	0,01	€

En les partides es repercutirà:

* La realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes de l'estat final d'aquesta.

* s'inclou la legalització, incloent preparació i visat de projectes al Col·legi professional corresponent i presentació i seguiment dels expedients davant els Serveis Territorials d'Indústria i Entitats col·laboradores.

Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines.

La instal·lació es compon de les següents partides:

COST DIRECTE		0,00957
DESPESES INDIRECTES	4,50 %	0,00043
COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,0100

P-1283	Z223EC00	U	Instal·lació de mecanismes elèctrics. Incloent embellidors, marcs, elements de subjecció i accessoris.	Rend.: 1,000	0,11	€

Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.

Per a l'elecció dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i els colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa.

La instal·lació es compon de les següents partides:

COST DIRECTE		0,10526
DESPESES INDIRECTES	4,50 %	0,00474

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1154

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1284	Z231I100	U	Instal·lació dels elements terminals d'il·luminació interior. Incloent elements de subjecció i connexió i accessoris.	Rend.: 1,000		0,11	€
Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.							
En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes de l'estat final d'aquesta.Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format d'igital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines.							
La instal·lació es compon de les següents partides:							
				COST DIRECTE		0,10526	
				DESPESES INDIRECTES		4,50 % 0,00474	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,1100	
P-1285	ZH57-Z002	u	Luz emergencia DAISALUX IZAR N30	Rend.: 1,000		85,70	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 28,77000 =	8,63100	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x 26,00000 =	7,80000	
				Subtotal:		16,43100	16,43100
Materials							
	BH61Z002	U	Luminaria de 200 lúmenes de flujo, no permanente y no estanca, 1h de autonomía, grado de protección IP20, IK04 y clase II de aislamiento eléctrico. Luminaria formada por tres módulos independientes: conjunto óptico, sistema electrónico y baterías. Luminaria con tecnología LED, Ø 46mm. Adecuado para montaje enrasado en techo técnico. Consta de un LED como fuente de luz que se ilumina si falla el suministro de red.	1,000	x 61,40000 =	61,40000	
	BH6ZCR00	u	marca DAISALUX modelo IZAR N30 ref. IZA0100000 o equivalente. Caja para empotrar luz de emergencia rectangular en paramento vertical o horizontal	1,000	x 3,93000 =	3,93000	
				Subtotal:		65,33000	65,33000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,24647
				COST DIRECTE			82,00747
				DESPESES INDIRECTES		4,50 %	3,69034
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			85,69780

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1155

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1286	ZZ015FS1	U	S'hauran de complir tots els requisits que inclou el CTE i altres normatives que regulen els treballs d'aquest capítol, respecte a la documentació, identificació, idoneïtat dels diferents elements pel tipus d'ús i lloc (classificació a el foc, sol·licituds mecàniques, i dimensionats mínims, etc.), la compatibilitat entre els materials, l'emmagatzematge en obra, la resolució de les diferents trobades i juntes, el procés d'execució, l'homologació dels operaris per a la realització de treballs específics, les comprovacions finals i les toleràncies admissibles de les diferents partides. Així com els manuals de manteniment i conservació dels elements de les instal·lacions.	Rend.: 1,000		0,01	€
Queden inclosos en el cost de el capítol, si no s'esmenta el contrari en partides específiques, els següents conceptes amb caràcter enunciatiu i no limitatiu:							
TOTS els ajuts i treballs auxiliars d'obra que s'han de realitzar en obra, consistents en:							
- Descàrrega de material vertical i horitzontal fins al lloc de treball.							
- Obertura i tapat de rases, buits, suports, etc ... i la seva posterior tapat, i segellat.							
- Realització, tapat i segellat, de forats per encastament d'elements.							
- Col·locació de passamurs.							
- Fixació de suports.							
- Construcció de bancades.							
- Construcció i rebut de caixes per a elements encastats.							
- Obertura de forats en falsos sostres.							
- Càrrega, descàrrega i elevació de materials.							
- Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. fins i tot collarins intumescents, portes tallafocs, saquets intumescents, etc.							
- Rebuts, neteja, acabaments i mitjans auxiliars.							
- Neteja final i retirada de runes.							
- En general, tot allò necessari per al muntatge de la instal·lació.							
- Tots els mitjans auxiliars per a l'execució dels treballs seran per compte de l'industrial, inclosos els bastides si fossin necessaris.							
- Pintat de tots els tubs d'instal·lacions que quedin vistos en façana o a l'interior de l'edifici (soterranis, locals, oficines, habitatges ...), amb pintura de color especial en casos d'instal·lacions de gas i la resta seguint instruccions de la direcció facultativa.							
Comprèn tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat completa, totalment instal·lada, provada i en perfecte estat de funcionament, segons documents de projecte, indicacions de la D.F. i Normativa Vigent.							

Serà per compte de l'industrial la realització de les proves de funcionament en el 100% de les diferents instal·lacions. Aquestes proves s'han de fer un cop finalitzats els treballs i, haurà d'estar present l'organisme de control de garantia decennal contractat per la propietat, en les proves que aquest cregui necessari; pel que serà necessària el lliurament de el protocol i pla de proves amb temps suficient.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1156

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Comprèn la legalització, incloent preparació i visat de projectes al Col·legi professional corresponent i presentació i seguiment dels expedients davant els Serveis Territorials d'Indústria i Entitats col·laboradores.	
			COST DIRECTE	0,00957
			DESPESES INDIRECTES 4,50 %	0,00043
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,0100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1157

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	PPAU0001	pa	Partida alçada d'abonament de la seguretat i salut, en base a l'estudi de seguretat i salut. inclou totes les mesures de seguretat previstes segons l'estudi bàsic de seguretat i salut (equip de protecció individual, mesures de protecció col·lectives, tancament obra...) així com l'el.laboració de pla de seguretat i salut.	Rend.: 1,000 160.000,00 €
			COST DIRECTE	160.000,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	160.000,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1158

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
AU00AUH040	U	Vibrador de formigó, elèctric.	0,00000 €
B0CC0-AR01	m2	Panell silicat càlcic tipus Promatect-H de Promat o equivalent, de 15 mm de gruix, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic	29,40000 €
B44Z-AR02	ut	Frontissa acer inoxidable	14,01000 €
B44Z-AR03	ut	Joc manetes acer inoxidable	21,89000 €
B7C93-ZIVF	m2	Plaques de 3x1,2 m de 25 mm de gruix, constituïdes per una capa de paper kraft-alumini i malla de reforç per la cara externa, 25 mm de llana de vidre amb amb conductivitat tèrmica 0,032 W/m K i malla tèxtil de fils de vidre unida estructuralment a l'aïllament per termoprensat. Amb una atenuació acústica global mesurada en un conducte de 500x1000 de 3,19 dB/m, una permabilitat al vapor de 0,013 g/m2·dia·mmHg, reacció al foc M1 i rigidesa mecànica Classe II, segons UNE 100-105-84. Marca CLIMAVER tipus NETO	9,15000 €
BEGA-Z4B1	u	Unitat interior de conductes de mitja pressió, amb una potència frigorífica màxima de 5.6kW i una potència calorífica màxima de 6.3 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, pressió estàtica màxima disponible de 59 Pa, de baixa silueta, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, muntada superficialment. Inclou accesoris de muntatge i connexió.	1.144,00000 €
BEGA-Z4B3	u	Marca LG model Multi V ARNU18GM1A4, o equivalent Unitat interior de conductes de mitja pressió, amb una potència frigorífica màxima de 14.1kW i una potència calorífica màxima de 15.9 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, pressió estàtica màxima disponible de 59 Pa, de baixa silueta, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, muntada superficialment. Inclou accesoris de muntatge i connexió.	1.733,87000 €
BEGA-Z4B4	u	Marca LG model Multi V ARNU48GM3A4, o equivalent Unitat interior de conductes de mitja pressió, amb una potència frigorífica màxima de 2.2 kW i una potència calorífica màxima de 2.5 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, pressió estàtica màxima disponible de 59 Pa, de baixa silueta, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, muntada superficialment. Inclou accesoris de muntatge i connexió.	900,90000 €
BEGA-Z4B5	u	Marca LG model Multi V ARNU07GLG4, o equivalent Unitat interior de conductes de mitja pressió, amb una potència frigorífica màxima de 2.8kW i una potència calorífica màxima de 3.2 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, pressió estàtica màxima disponible de 59 Pa, de baixa silueta, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, muntada superficialment. Inclou accesoris de muntatge i connexió.	940,22000 €
BEGA-Z4B6	u	Marca LG model Multi V ARNU09GL1G4, o equivalent Unitat interior de conductes de mitja pressió, amb una potència frigorífica màxima de3.6kW i una potència calorífica màxima de 4 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, pressió estàtica màxima disponible de 59 Pa, de baixa silueta, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, muntada superficialment. Inclou accesoris de muntatge i connexió.	983,12000 €
BEGA-Z4BV	u	Marca LG model Multi V ARNU12GL2G4, o equivalent Unitat interior de conductes de mitja pressió, amb una potència frigorífica màxima de 4.5 kW i una potència calorífica màxima de 5 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, pressió estàtica màxima disponible de 59 Pa, de baixa silueta, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, muntada superficialment. Inclou accesoris de muntatge i connexió.	1.115,40000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1159

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BEGA-ZAS1	U	Marca LG model Multi V ARNU15GM1A4, o equivalent UnidadinteriorMultiVdeLGConductomediapresión,modeloARNU24GM1A4,de7.1KWenfrió y 8 KW en calor	1.496,00000 €
BEKL-ZMM4	m	ARNU24GM1A4 LG reixa 300mm	158,40000 €
BG8D-Z63V	u	integració sentit	2.000,00000 €
BGD1-ZJ1M	u	Xarxa d'equipotencialitat en cambra humida mitjançant conductor rígida de coure de 4 mm² de secció, connectant a terra totes les canalitzacions metàl·liques existents i tots els elements conductors que resultin accessibles mitjançant brides de llautó. Inclús caixes d'empalmaments i regletes. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig. Connexió de l'elèctrode i la línia d'enllaç. Muntatge del punt de posta a terra. Traçat de la línia principal de terra. Subjecció. Traçat de derivacions de terra.Connexió de les derivacions. Connexió a massa de la xarxa. Inclou accesoris de connexió i muntatge.	46,19000 €
BGD4-X001	u	Via d'espurnes de separació protegida contra explosions, classe tèrmica G4, tensió alterna de resposta 1 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, separació entre terminals de 20 a 130 mm, per a connectar amb cargols	171,00000 €
BGD4-ZX01	U	Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent, muntat en el cable conductor de la instal·lació del paral·lamps Inclou accesoris de connexió i muntatge.	305,02000 €
BM15-Z62M	u	Marca/model, INGESCO CDR-11 detector fuites	207,40000 €
BQU4-AR01	ut	Campana extractora d'amplada 60cm classe A, model 3BC967GX de Balay o equivalent	282,02000 €
BQU4-AR02	ut	Forn compacte, model 3CB4030X0 de Balay o equivalent	305,29000 €
BQU4-AR03	ut	Placa d'inducció de 2 punts de cocció, model 3EB930LQ de Balay o equivalent	275,86000 €
BQU4-AR04	ut	Aiguera d'acer inoxidable d'una cubeta de 460x460 mm., model Berlin de Roca o equivalent	175,94000 €
EAMW-AR03	ut	Sistema antipànic TESA 1910 o equivalent	99,48000 €
OP00ATO010	U	Tornavis.	0,00000 €
OP00MAR010	U	Martell.	0,00000 €
OP00TAL010	U	Trepant.	0,00000 €
P7C25-AR02	m2	Làmina impermeable i transpirable al vapor d'aigua tipus Dupond Tyvek Housewrap o equivalent, de polietilè d'alta densitat termolligat, de g=175 micres i densitat 60 g/m2, col·locada amb fixacions mecàniques. Inclou solapaments del 10% de superfície.	8,50000 €
P824-AR01	ml	Repercussió de perfil·leria de remat, d'acer inoxidable o alumini, acabat a escollir per la DF. (1 ml perfil·leria / 2 m2 parament)	11,08000 €
P846-AR01	m2	Cel ras acústic continu amb panells de llana de roca i acabat enguixat de g=40mm tipus Rockfon Mono Acoustic o equivalent, instal·lat amb sistema Rockfon System Mono Acoustic o equivalent.	53,18000 €
PAF3-A143	ut	A.14.3 Fusteria d'alumini tipus tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 60x190 cm.	341,50000 €
PAF3-A144	ut	A.14.4 Fusteria d'alumini tipus tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 60x167 cm.	317,51000 €
PAF3-A145	ut	A.14.5 Fusteria d'alumini tipus tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 76x115 cm.	286,04000 €
PAF3-A146	ut	A.14.5 Fusteria d'alumini tipus tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 161x225 cm.	325,35000 €
PAF3-A151	ut	A.15.1 Fusteria d'alumini panelada tipus tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 107x225 cm.	1.300,00000 €
PAF3-A152	ut	A.15.2 Fusteria d'alumini panelada tipus tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 107x225 cm.	1.300,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1160

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PAF3-A153	ut	A.15.3 Fusteria d'alumini panelada tipus tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 85x225 cm.	1.200,00000 €
PAF3-AR13	ut	A.09.1 Fusteria d'alumini de Cortizo o equivalent, en guillotina color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 100x110 cm.	711,58000 €
PAF3-AR14	ut	A.14.1 Fusteria d'alumini tipus tipus Millenium PLUS 70 de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 60x357 cm.	415,56000 €
PAF3-AR40	ut	A01.1 Fusteria d'alumini tipus COR 60 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 186x239 cm. Composada per dues fulles abatibles de mesures 88x229 cm i col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat; marc inferior enrasat.	975,00000 €
PAF3-AR41	ut	A.02 Fusteria d'alumini tipus COR 60 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 109x239 cm.	521,41000 €
PAF3-AR42	ut	A.04.2 Fusteria d'alumini tipus COR 60 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 183x239 cm.	881,06000 €
PAF3-AR43	ut	A.04.2 Fusteria d'alumini tipus COR 60 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 202x239 cm.	909,20000 €
PAF3-AR44	ut	A.04.2 Fusteria d'alumini tipus COR 60 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 213x239 cm.	909,20000 €
PAF3-AR45	ut	A.05 Fusteria d'alumini tipus COR 60 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 90x208 cm.	642,82000 €
PAF3-AR46	ut	A.04.1 Fusteria d'alumini tipus COR 60 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 183x213 cm	834,02000 €
PAF3-AR47	ut	A.03.1 Fusteria d'alumini tipus COR 60 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 239x493 cm	1.377,00000 €
PAF3-AR48	ut	A.03.2 Fusteria d'alumini tipus COR 60 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 176x467 cm.	1.260,70000 €
PAF3-AR49	ut	A.07.1 Fusteria d'alumini tipus COR 60 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 239x239 cm.	994,03000 €
PAF3-AR50	ut	A.07.1 Fusteria d'alumini tipus COR 60 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 213x239 cm.	940,04000 €
PAF3-AR51	ut	A.09.1 Fusteria d'alumini tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 78x266 cm.	881,56000 €
PAF3-AR52	ut	A.09.1 Fusteria d'alumini tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 78x277 cm.	928,64000 €
PAF3-AR53	ut	A.09.1 Fusteria d'alumini tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 78x243 cm.	881,56000 €
PAF3-AR54	ut	A.17.1 Fusteria d'alumini tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent, color RAL a definir per la DF, segons paleta d'Adapta color o equivalent; mesures totals 76x110 cm.	450,43000 €
PAS2-AR04	ut	Bastiment i fulla cega metàl·lica de xapa, de superfície màxima 5,00 m2	329,25000 €
PC17-AR01	m2	V01 Suministrament i col·locació de vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus Ariplak SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 6+4 mm amb doble butiral acústic. U=1,7 W/m2K; Fs = 54%; Rw=41 dB, fixat a la fusteria amb “junquillos”, recolzat en “calzos” perimetrals autoajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. Amb intercalari de PVC.	169,98000 €
PC17-AR03	m2	V02 Subministrament i col·locació de vidre baix emissiu amb doble envidrament AMBIENCE compostat per vidre exterior float incolor de 8 mm unit mitjançant una lamina de butiral acústic con capa de baixa emissivitat ARIPLAK® DAG6132 en cara #2, càmera d'aire de 10 mm d'espessor amb aire deshidratat i segellat perimetral de butil i silicona Dow Corning 3362, amb intercalari de PVC, amb vidre interior STRALAMI DUGLASS 6+4 mm unit mitjançant doble lamina de butiral incolor acústic, tot el conjunt amb els cantos polits (CPI); fixat a la fusteria amb “junquillos”, recolzat en “calzos” perimetrals auto ajustables, segellat en fred amb silicona sintètica neutre i incolora, compatible amb el material de suport. U=1,5W/m2K; Fs=33%; Rw=42dB.	182,34000 €
PC1H-AR01	m2	V03 Vidre baix emissiu compostat per vidre exterior incolor de 6 mm, tipus ARIPLAK SuperE o equivalent en cara 2, càmara d'aire de 12 mm i vidre interior laminat incolor de 4+4 mm amb butiral acústic.?U=1,7W/m2K; Fs=55%; Rw=37dB.	157,62000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/06/25 Pàg.: 1161

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PE52-ZZ95	m	Subministrament i col·locació de conducte termoplàstic Classe B-s2,d0, per a connexió de boques d'extracció o aportació amb grup de ventilació i expulsió o captació d'aire cap a l'exterior, rectangular de dimensions 110mm x 55mm. Inclou accesoris d emontatge i connexió. Totalment muntant, instal·lat i en funcionament.	12,50000 €
PJ118-AR01	ut	Marca SIBER model SAFEFIX o similar	166,88000 €
PJ118-AR02	ut	Plat de dutxa acrílic extrapla, model Neo Daiquiri de Roca o equivalent. Mides= 1,4 * 0,8 m	165,07000 €
PJ118-AR03	ut	Inodor compacte adossat a paret amb mecanisme de doble descàrrega 2/4L, model Gala de Roca o equivalent	66,08000 €
PJ118-AR05	ut	Lavabo mural amb joc de fixació, model Debba de Roca o equivalent, fixat mecànicament, inclòs accessoris, i connexió amb instal·lació general.	81,18000 €
PJ118-AR06	ud	Barra de suport BA0130C d'acer acabat brillant de Mediclinics o equivalent	309,40000 €
PJ118-AR07	ut	Seient per a dutxa AM0251C d'acer acabat brillant amb peu de Mediclinics o equivalent.	74,87000 €
PJ118-AR08	ut	Barra de suport abatible per a inodor BGC710C amb peu, d'acer acabat brillant de Mediclinics o equivalent.	224,61000 €
PJ118-AR10	ut	Portarrotlles de paper higiènic F17AGN04N1 de Mediclinics o equivalent	10,82000 €
PJ118-AR12	ut	Tovalloler elèctric d'acer. Model Victoria de Roca o equivalent	198,45000 €
PJ118-AR13	ut	Reixa de desguàs integrada en el paviment. Model Evolux Integra de Gurú o equivalent	179,51000 €
PQ54-AR01	m2	Aplacat de quars compacte mat/lluentor, grup 2, color a definir per la DF, gruix 12 mm, 70 cm d'ample, cantell simple recte, amb les vores lleugerament bisellades o amb la vora recta, col·locada sobre taulell i fixada sobre parament vertical, inclòs formació de forats amb cantell polit per encaixar amb finestres o possibles cantonades.	86,53000 €
PQ72-AR01	ut	Moble per a sota de l'aiguera	213,16000 €
PQ72-AR02	ut	Calaixera situada a sota dels fogons	267,11000 €
PQ72-AR03	ut	Moble cantoner	242,59000 €
PQ72-AR04	ut	Moble per a microones i forn	75,54000 €
PQ72-AR05	ut	Element divisori	17,17000 €
PQ72-AR06	ut	Sòcols per fer els remats	56,94000 €
PQ72-AR07	ut	Armari amb una porta batent	174,84000 €
PQ72-AR09	ut	Lleixa superior 40 cm fons	113,60000 €
PQ72-AR10	ut	Moble rebost, de 0,60m de llarg per 2,00m d'alt i 0,60m d'ample. El moble està format per 2 prestatges, i 4 cistelles; inclou les guies per les cistelles; inclou porta batent.	184,98000 €
SAI1	u	Subministrament i instal·lació del Sistema d'alimentació Ininterrompuda 3PH/3PH, ON-LINE, 25 kW, 15 min, KEOR T EVO de LEGRAND	16.822,00000 €