

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A010V010	h	Conservador- restaurador director de la intervenció	37,65000	€
A010V050	h	Conservador-restaurador	33,72000	€
A010V100	h	Restaurador assistent	24,73000	€
A0121000	h	Oficial 1a	27,54000	€
A0122000	h	Oficial 1a paleta	27,54000	€
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	27,54000	€
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	27,54000	€
A0125000	h	Oficial 1a soldador	28,00000	€
A0126000	h	Oficial 1a picapedrer	27,54000	€
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	27,54000	€
A0129000	h	Oficial 1a guixaire	27,54000	€
A012A000	h	Oficial 1a fuster	28,03000	€
A012D000	h	Oficial 1a pintor	27,54000	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	28,46000	€
A012K000	h	Oficial 1a plomer	28,46000	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	28,46000	€
A0133000	h	Ajudant encofrador	24,45000	€
A0134000	h	Ajudant ferrallista	24,45000	€
A0135000	h	Ajudant soldador	24,54000	€
A0137000	h	Ajudant col·locador	24,45000	€
A013A000	h	Ajudant fuster	24,64000	€
A013D000	h	Ajudant pintor	24,45000	€
A013M000	h	Ajudant muntador	24,45000	€
A0140000	h	Manobre	23,00000	€
A0149000	h	Manobre guixaire	23,00000	€
A0150000	h	Manobre especialista	23,77000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	17,59000 €
C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	84,30000 €
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	36,93000 €
C150NC70	u	Transport de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 25 m	302,73000 €
C1704100	h	Mesclador continu amb siija per a morter preparat a granel	1,91000 €
C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,60000 €
C1705600	h	Formigonera de 165 l	2,00000 €
C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	9,51000 €
C1RABJ00	m3	Subministrament de bidó plàstic de 200 l de capacitat i recollida amb residus especials	184,01000 €
C1RAP100	m3	Subministrament de contenidor paletitzat amb estructura de reixa metàl·lica d'1 m3 de capacitat i recollida amb residus especials	77,56000 €
C2001000	h	Martell trencador manual	3,69000 €
C2003000	h	Remolinador mecànic	5,42000 €
C2005000	h	Regle vibratori	4,98000 €
C200B000	h	Talladora amb disc de carborúndum	3,69000 €
C200F000	h	Màquina taladradora	3,79000 €
C200H000	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	9,24000 €
C200H001	u	Disc tall obra de fabrica de carbur de silici	1,82000 €
C200H002	u	Disc tall metal	1,58000 €
C200K000	h	Soldadora automàtica d'extrusió autopropulsada	15,28000 €
C200KD00	h	Equip de tall d'estructures de formigó en massa o armat amb disc de diamant	560,00000 €
C200KF00	h	Equip de tall d'estructures de formigó en massa o armat amb fil de diamant	600,00000 €
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	7,47000 €
C200V000	h	Equip d'injecció manual de resines	1,78000 €
CL40AAAA	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	52,93000 €
CZ121410	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	17,44000 €
CZ171000	h	Equip de raig de sorra	4,50000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20

Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0111000	m3	Aigua	1,83000 €
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	19,20000 €
B0313000	t	Sorra de marbre blanc	122,49000 €
B0314500	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	184,00000 €
B0331020	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	17,98000 €
B03E1530	m3	Argila expandida de granulometria 8 a 16 mm i densitat 300 kg/m3, en sacs	101,67000 €
B0433100	m3	Pedra sorrenca per a maçoneria	30,73000 €
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	116,11000 €
B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	180,02000 €
B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,13000 €
B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,13000 €
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,25000 €
B05A2102	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,38000 €
B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,38000 €
B05A2202	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blanca	1,01000 €
B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,01000 €
B065760B	m3	Formigó HA-25/B/10/Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila	78,51000 €
B06QD36A	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/I+E, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició I+E	135,96000 €
B0710250	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	35,11000 €
B0710280	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	36,04000 €
B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,33000 €
B0711013	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004	0,43000 €
B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,71000 €
B0711024	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	0,90000 €
B0715100	kg	Mortor polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	0,97000 €
B0715200	kg	Mortor polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada per a reparació	0,90000 €
B0717000	kg	Mortor polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	6,46000 €
B071ACE0	kg	Adhesiu cola en base escaiola, per a divisòria ceràmica	0,40000 €
B071P000	kg	Mortor d'anivellament	1,06000 €
B081D060	kg	Additiu per a millorar l'adherència, impermeabilitat i elasticitat de l'adhesiu per a rajola ceràmica	7,42000 €
B0901000	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	3,09000 €
B0901110	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	24,62000 €
B09011P0	dm3	Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada	39,16000 €
B0907000	kg	Adhesiu de resines epoxi	4,48000 €
B0911000	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	4,53000 €
B09414C0	kg	Oxiasfalt en sacs tipus OA 90/40 d'aplicació en calent	1,25000 €
BOA14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,37000 €
BOA14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	1,25000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0A31000	kg	Clau acer	1,53000 €
B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	1,89000 €
B0A32500	cu	Clau acer galvanitzat de 50 mm de llargària	2,17000 €
B0A37000	u	Clau coure de 3 mm de diàmetre	0,09000 €
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	10,45000 €
B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	2,73000 €
B0A5C000	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	0,91000 €
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,17000 €
B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,11000 €
B0A63M00	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	7,96000 €
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,73000 €
B0B2N210	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316)	2,85000 €
B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,92000 €
B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	5,63000 €
B0CC1510	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 18 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,67000 €
B0CC2310	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,61000 €
B0CC2410	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	8,37000 €
B0CC2510	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 18 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	16,25000 €
B0CC3310	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,53000 €
B0CC5410	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	8,16000 €
B0CH8D30	m2	Perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb 4 nervis separats entre 250 i 270 mm i una alçària entre 40 i 50 mm de 0,6 mm de gruix, amb una inèrcia entre 13 i 21 cm4 i una massa superficial entre 5 i 6 kg/m2, acabat llis de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782	8,04000 €
B0CM1400	m2	Planxa de plom laminat de 3 mm de gruix	73,34000 €
B0CT1005	m2	Planxa d'aglomerat de suro de 5 mm de gruix	5,08000 €
B0CU1485	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 12 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida	4,43000 €
B0CU148A	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 12 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida	7,88000 €
B0CU14CC	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 22 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, tallat a mida	10,22000 €
B0CU2A88	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 12 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida	8,86000 €
B0CU2A8A	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 12 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida	8,48000 €
B0CU2A8C	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 12 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, tallat a mida	7,73000 €
B0CU2AC5	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2, d0, acabat	7,56000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		no revestit, tallat a mida		
B0CU35AA	m2	Tauler d'encenalls orientats OSB/2, de 12 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2, d0, tallat a mida	4,44000	€
B0CU4488	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	12,05000	€
B0CU448A	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 frondosa, tallat a mida	11,50000	€
B0CU448C	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 tropical, tallat a mida	10,70000	€
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,38000	€
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	276,23000	€
B0D35000	m3	Llata de fusta de pi, tractada en autoclau	400,54000	€
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	11,14000	€
B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	26,73000	€
B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,45000	€
B0DZA000LBM4	l	Desencofrant líquid, ADI-D, densitat 0,9 g/cm3, per al formigó, aplicable a encofrats de fusta o ferro, actua com a repelent de tota partícula aquosa en una superfície hidròfuga, conté agents anti oxidants que protegeixen el ferro de l'oxidació, bidó de 190 kg, ref. 4211-19 de la serie Additius per a morters i formigons d'ASFALTEX	0,00000	€
B0E41290	u	Bloc de morter de ciment blanc, per a gelosia, de 200x200x90 mm, preu econòmic	1,37000	€
B0F1128L	u	Maó calat R-15 de 290x140x190 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,26000	€
B0F12252	u	Maó massís d'elaboració manual R-13, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,39000	€
B0F14252	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,39000	€
B0F15H52	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 240x115x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,26000	€
B0F17251	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,34000	€
B0F79240	u	Maó foradat senzill R-7 de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,17000	€
B0F85952	u	Supermaó de 500x510x50 mm, p/revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,90000	€
B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,19000	€
B0FA1HA0	u	Totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,13000	€
B0FCLLA0	u	Peça ceràmica per a gelosies de 200x200x100 mm	0,66000	€
B0FG1JL0	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 28x14x2 cm	0,65000	€
B0FG3JA3	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	0,17000	€
B0FG5172	m2	Rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	17,28000	€
B0FG6161	m2	Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu superior, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	17,98000	€
B0FG6173	m2	Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	15,32000	€
B0FGA172	m2	Rajola de gres extruït sense esmaltar antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	20,16000	€
B0FH2161	m2	Rajola de ceràmica premada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu superior, grup BIII (UNE-EN 14411)	13,39000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0FH4161	m2	Rajola de ceràmica premsada vidriada, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu superior, grup BIII (UNE-EN 14411)	21,87000	€
B0FH7161	m2	Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu superior, grup Bla (UNE-EN 14411)	21,10000	€
B0G11C0D	m2	Pedra gres serrada i sense polir, preu alt, de 40 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	57,38000	€
B0G17B04	m2	Pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu alt, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	98,08000	€
B0G17B0D	m2	Pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu alt, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	102,00000	€
B0G19B04	m2	Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu alt, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	94,93000	€
B0G1H30D	m2	Pedra granítica nacional amb una cara buixardada, preu superior, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	208,18000	€
B0G1SL0D	m2	Pedra basàltica importació amb una cara buixardada, preu mitjà, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	175,96000	€
B0GA2240	m2	Placa de pedra artificial de morter de ciment blanc, polida, de 1251 a 2500 cm2	91,33000	€
BOY15250	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,10000	€
BOY16360	m	Amortització diària de pont penjant metàl·lic format per plataformes de treball a base de mòduls longitudinals i cantoners de 90 cm d'amplària, amb sòcols i barana rígida a tot el perímetre de 70 cm d'alçària en el costat de façana i 100 cm en la resta, subjectat mitjançant pescants amb contrapès i amb tots els elements de protecció i dispositius de seguretat normalitzats	1,58000	€
B52211M0	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color vermell, de 25 peces/m2, com a màxim	0,49000	€
B52211N0	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color vermell, de 30 peces/m2, com a màxim	0,47000	€
B52219N0	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color envellit, de 30 peces/m2, com a màxim	0,53000	€
B52221G0	u	Teula plana de ceràmica color vermell, de 45 peces/m2 com a màxim	0,83000	€
B52231C0	u	Teula romana de ceràmica color vermell, de 12 peces/m2 com a màxim	0,80000	€
B52411B0	m2	Llosa rectangular de pissarra de 4 mm de gruix, preu superior, de 40x25 cm	43,38000	€
B52ZG8Q0	cu	Ganxo d'acer inoxidable per a cobertes de lloses de pissarra de 60 mm de llargària	5,36000	€
B52ZG8S0	cu	Ganxo d'acer inoxidable per a cobertes de lloses de pissarra de 80 mm de llargària	6,17000	€
B53ZVP02	u	Ganxo d'acer galvanitzat i junts de ferro i plom, per a cobertes de plaques conformades amb corretges d'alçària 11 a 15 cm	0,63000	€
B5551510	u	Peça de vidre emmotllat i premsat de 145x145 i 110 mm de gruix, incolor	7,49000	€
B5ZB15D5	m	Peça per a aiguafons, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 45 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs	14,83000	€
B5ZD15A4	m	Peça per a minvell de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs	10,18000	€
B5ZEU010	m	Peça per a ràfec de planxa de coure d'1 mm de gruix, de 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs	17,67000	€
B5ZEU020	m	Peça per a ràfec de planxa de zinc d'1,6 mm de gruix, de 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs	15,74000	€
B5ZEU030	m	Peça per a ràfec de planxa d'alumini de 0,7 mm de gruix, de 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs	3,91000	€
B5ZZAEJ0	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	0,11000	€
B5ZZJLNT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,24000	€
B61CDAK0	u	Vidre emmotllat i premsat de 19x19x10 cm, amb cambra d'aire, incolor, setinat 2 cares amb acabat superficial ondulat, amb vores per a junts >= 10 mm	7,65000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,02000	€
B6B11311	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	1,24000	€
B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,00000	€
B6B12311	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,06000	€
B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,62000	€
B6BZ1A20	m	Banda acústica autoadhesiva de 50 a 100 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,90000	€
B71190L0	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2	6,47000	€
B711Y080	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (APP) 40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2	5,15000	€
B712E0XA	m2	Làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (APP) 60/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada i acabat de color estàndard	10,51000	€
B7761252	m2	Làmina de poliolefines d'1,2 mm de gruix, 2 armadures de vel de vidre i de malla de polièster, resistent a la intempèrie	10,73000	€
B7C26830	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió ≥ 100 kPa, resistència tèrmica entre 2,857 i 2,581 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat	7,29000	€
B7C4G600	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,039$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,538$ m2.K/W	2,30000	€
B7C4K400	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,036$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,111$ m2.K/W	2,01000	€
B7C75300	m2	Làmina de polietilè expandit no reticulat, de 3 mm de gruix	0,40000	€
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,20000	€
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,08000	€
B7Z22000	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	1,43000	€
B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,91000	€
B8111G40	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	48,30000	€
B8111G70	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	49,29000	€
B83L1BCA	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació severa (EDF), de 10 mm de gruix i de 3 a 4 m2 de superfície, per a ús exterior segons UNE-EN 438-6, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa brillant	70,56000	€
B83L1DK8	m2	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 una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat	46,40000	€
B83Z1100	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplacats	0,26000	€
B83Z6A23	m	Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	0,52000	€
B83ZA700	m	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	1,17000	€
B842LP3A	m2	Placa de llana mineral de roca compactada per a cel ras, acabat superficial amb pintura color blanc, amb cantell recte (A) segons norma UNE-EN 13964, de 600x 600 mm i de 38 a 41 mm de gruix, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.8 a 0.85 segons UNE-EN ISO 11654, resistència a la humitat 95% i reacció al foc A2-s1, d0	41,30000	€
B842LP4A	m2	Placa de llana mineral de roca compactada per a cel ras, acabat superficial amb pintura color blanc, amb cantell recte (A) segons norma UNE-EN 13964, de 1200x 600 mm i de 38 a 41 mm de gruix, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.8 a 0.85 segons UNE-EN ISO 11654, resistència a la humitat 95% i reacció al foc A2-s1, d0	49,50000	€
B8442200	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 9,5 mm de gruix, acabat vinílic, de 600x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist, i reacció al foc A2-s1, d0	7,79000	€
B8442500	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 9,5 mm de gruix, acabat vinílic, de 1200x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist, i reacció al foc A2-s1, d0	9,20000	€
B84ZD510	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre	4,16000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg		
B84ZD520	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 1200x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	4,00000	€
B84ZE510	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	4,99000	€
B84ZE520	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 1200x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	4,00000	€
B86710FT	m2	Làmina vinílica d'1 mm de gruix i 1750 g/m2 de massa superficial	15,03000	€
B89Z2000	kg	Pintura a la calç	0,66000	€
B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	14,58000	€
B89ZH000	kg	Esmalt ignífug	11,39000	€
B89ZNE00	kg	Pintura al silicat de potassa per a exteriors	15,24000	€
B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	4,15000	€
B89ZPE00	kg	Pintura plàstica per a exteriors	6,00000	€
B8AZB000	kg	Vernís sintètic	6,82000	€
B8ZA1000	kg	Segelladora	4,78000	€
B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	7,76000	€
B8ZA5000	kg	Imprimació ignífuga	6,78000	€
B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	13,61000	€
B8ZAH000	kg	Imprimació neutralitzadora acrílica	23,91000	€
B8ZAM000	kg	Imprimació fixadora acrílica	4,86000	€
B9C12324	m2	Terratzo llis de gra mitjà, de 30x30 cm, preu alt, per a ús exterior	10,25000	€
B9C12424	m2	Terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu alt, per a ús exterior	12,51000	€
B9CZ1000	kg	Beurada blanca	0,97000	€
B9CZ2000	kg	Beurada de color	1,03000	€
B9DC1333	m2	Rajola de gres porcellànic premsat per a paviments flotants de 35x35 cm i 9 mm de gruix, formada per dues peces adherides amb resines, preu alt	89,71000	€
B9FA5551	m2	Llosa de formigó per a paviments de 50x50 cm i 5 cm de gruix, de forma quadrada, acabat amb textura pètria, preu alt	16,17000	€
B9GZ0A41	m	Perfil buit de PVC de 4 cm d'alçària, per a paviments de formigó	1,33000	€
B9P20151	m2	Làmina de PVC homogeni en rotlle, classe 23-31 segons UNE-EN 649 i de 1,5 mm de gruix	8,18000	€
B9P4AC47	m2	Làmina de goma en rotlle, preu superior, classe 23-34-43 segons UNE-EN 685 i de 3 mm de gruix, amb superfície llisa i amb tractament de protecció superficial	36,23000	€
B9P67A26	m2	Làmina de linòleum, classe 23-32-41 segons UNE-EN 548 i de 2mm de gruix	15,57000	€
B9P67G48	m2	Lloseta de linòleum de 500x500mm, classe 23-34-42 segons UNE-EN 548 i de 2,5mm de gruix	22,64000	€
B9PZ1400	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,18000	€
B9QAU010	m3	Post de fusta de pi de flandes tractats amb autoclau amb sals de coure, de 30 mm de gruix i fins 120 mm d'amplària	392,07000	€
B9QG191F	m2	Post per a parquet flotant, multicapa, amb capa d'acabat de gruix de 2,5 a 2,9 mm, de fusta de roure nacional de qualitat alta envernissat, de llargària > 1900 mm, d'amplària >200 mm, i de gruix total 14 mm, amb 1 llistó per post, amb unió per a encolar	28,54000	€
B9QH21M0	m2	Post multicapa amb capa d'acabat sintètica per a parquet flotant, per a ús comercial moderat, classe 31 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 120 a 180 mm d'amplària, 9,5 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat i unió a pressió	22,58000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20

Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B9R1C270	m2	Moqueta en rotlle de llana de pèl tallat, amb suport de material sintètic d'11 mm de gruix, classe 32	54,87000	€
B9U21BA0	m	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària	4,00000	€
B9U321A0	m	Sòcol de rajola ceràmica esmaltada mat, de 10 cm d'alçària	4,11000	€
B9Z33711	u	Suport apilable de polipropilè per a paviment flotant d'alçària mitjana 100 mm	0,58000	€
B9Z33521L4BU	u	Suport regulable per rajoles amb circulació de vianants sobre suports de formigó i asfalt, així com sobre impermeabilitzacions, altura de regulació de 150 a 260 mm, ref. 83992995 de la serie Suports paviment flotant de TEXSA	4,55000	€
BD515FP1	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM), de 110 mm de diàmetre, amb tapa antigraua metàl·lica	26,03000	€
BVADH90F	u	Jornada per a execució de les proves finals de funcionament d'una xarxa de sanejament, segons PPTGTSP 1986	767,43000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D0701641	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		86,10000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	23,77000 =	23,77000	
			Subtotal:		23,77000	23,77000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,00000 =	1,40000	
			Subtotal:		1,40000	1,40000
Materials						
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	116,11000 =	29,02750	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630 x	19,20000 =	31,29600	
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,83000 =	0,36600	
			Subtotal:		60,68950	60,68950
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,23770
			COST DIRECTE			86,09720
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			86,09720
D0701731	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 300 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:5 i 7,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		90,94000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	23,77000 =	23,77000	
			Subtotal:		23,77000	23,77000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,00000 =	1,40000	
			Subtotal:		1,40000	1,40000
Materials						
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,300 x	116,11000 =	34,83300	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,580 x	19,20000 =	30,33600	
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,83000 =	0,36600	
			Subtotal:		65,53500	65,53500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 11

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,23770
COST DIRECTE						90,94270
COST EXECUCIÓ MATERIAL						90,94270
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		99,08000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 23,77000 =	23,77000	
			Subtotal:		23,77000	23,77000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 2,00000 =	1,40000	
			Subtotal:		1,40000	1,40000
Materials						
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,83000 =	0,36600	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x 19,20000 =	29,18400	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x 116,11000 =	44,12180	
			Subtotal:		73,67180	73,67180
DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,23770
COST DIRECTE						99,07950
COST EXECUCIÓ MATERIAL						99,07950
D0701911	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		106,44000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 23,77000 =	23,77000	
			Subtotal:		23,77000	23,77000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 2,00000 =	1,40000	
			Subtotal:		1,40000	1,40000
Materials						
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,450	x 116,11000 =	52,24950	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,480	x 19,20000 =	28,41600	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,83000 =	0,36600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 12

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCió	PREU			
			Subtotal:		81,03150	81,03150
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,23770
			COST DIRECTE			106,43920
			COST EXECUCIó MATERIAL			106,43920
D0705A21	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		149,96000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	23,77000 =	23,77000	
			Subtotal:		23,77000	23,77000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,00000 =	1,40000	
			Subtotal:		1,40000	1,40000
Materials						
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	19,20000 =	29,18400	
B0532310	kg	Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs	380,000 x	0,25000 =	95,00000	
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,83000 =	0,36600	
			Subtotal:		124,55000	124,55000
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,23770
			COST DIRECTE			149,95770
			COST EXECUCIó MATERIAL			149,95770
D070A4D1	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		179,62000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,050 /R x	23,77000 =	24,95850	
			Subtotal:		24,95850	24,95850
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	2,00000 =	1,45000	
			Subtotal:		1,45000	1,45000
Materials						
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,83000 =	0,36600	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530 x	19,20000 =	29,37600	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	116,11000 =	23,22200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20
Pàg.: 13

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,25000	=	100,00000	
Subtotal:							152,96400	152,96400
DESPESES AUXILIARS					1,00	%		0,24959
COST DIRECTE								179,62209
COST EXECUCIÓ MATERIAL								179,62209
D070B6C1	m3	Mortor mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra, 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					169,68000 €
			Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	1,300	/R x	23,77000	=	30,90100	
Subtotal:							30,90100	30,90100
Maquinària								
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,900	/R x	2,00000	=	1,80000	
Subtotal:							1,80000	1,80000
Materials								
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,500	x	19,20000	=	28,80000	
B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,250	x	180,02000	=	45,00500	
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	250,000	x	0,25000	=	62,50000	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,83000	=	0,36600	
Subtotal:							136,67100	136,67100
DESPESES AUXILIARS					1,00	%		0,30901
COST DIRECTE								169,68101
COST EXECUCIÓ MATERIAL								169,68101
D070C6C1	m3	Mortor 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					327,07000 €
			Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	1,300	/R x	23,77000	=	30,90100	
Subtotal:							30,90100	30,90100
Maquinària								
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,900	/R x	2,00000	=	1,80000	
Subtotal:							1,80000	1,80000
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20

Pàg.: 14

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	250,000	x	0,25000	=	62,50000
B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,250	x	180,02000	=	45,00500
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,83000	=	0,36600
B0313000	t	Sorra de marbre blanc	1,520	x	122,49000	=	186,18480
			Subtotal:				294,05580
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,30901
			COST DIRECTE				327,06581
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				327,06581
D0771011	m3	Morter asfàltic de dosificació 1:4 elaborat a l'obra	Rend.: 1,000				280,78000 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	2,000	/R x	23,77000	=	47,54000
			Subtotal:				47,54000
Maquinària							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,500	/R x	2,00000	=	3,00000
			Subtotal:				3,00000
Materials							
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,540	x	19,20000	=	29,56800
B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	220,000	x	0,91000	=	200,20000
			Subtotal:				229,76800
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,47540
			COST DIRECTE				280,78340
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				280,78340
D07J1100	m3	Pasta de guix B1	Rend.: 1,000				128,33000 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0149000	h	Manobre guixaire	1,000	/R x	23,00000	=	23,00000
			Subtotal:				23,00000
Materials							
B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	800,000	x	0,13000	=	104,00000
B0111000	m3	Aigua	0,600	x	1,83000	=	1,09800
			Subtotal:				105,09800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 15

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCió	PREU			
DESPESES AUXILIARS			1,00 %		0,23000	
COST DIRECTE					128,32800	
COST EXECUCIó MATERIAL					128,32800	
D0B24100	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulats a taller i elaborats a l'obra	Rend.: 1,000		3,27000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005 /R x	24,45000 =	0,12225	
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005 /R x	27,54000 =	0,13770	
			Subtotal:		0,25995	0,25995
Materials						
B0B2N210	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316)	1,050 x	2,85000 =	2,99250	
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102 x	1,37000 =	0,01397	
			Subtotal:		3,00647	3,00647
DESPESES AUXILIARS			1,00 %		0,00260	
COST DIRECTE					3,26902	
COST EXECUCIó MATERIAL					3,26902	
D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborats a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		1,04000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005 /R x	24,45000 =	0,12225	
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005 /R x	27,54000 =	0,13770	
			Subtotal:		0,25995	0,25995
Materials						
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050 x	0,73000 =	0,76650	
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102 x	1,37000 =	0,01397	
			Subtotal:		0,78047	0,78047
DESPESES AUXILIARS			1,00 %		0,00260	
COST DIRECTE					1,04302	
COST EXECUCIó MATERIAL					1,04302	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCió	PREU			
D0G5U030	m3	Elements de pedra arenisca escuadrada i treballada a obra en formes geomètriques	Rend.: 1,000		3.101,18000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0126000	h	Oficial 1a picapedrer	110,000	/R x 27,54000 =	3.029,40000	
			Subtotal:		3.029,40000	3.029,40000
Materials						
B0433100	m3	Pedra sorrenca per a maçoneria	1,350	x 30,73000 =	41,48550	
			Subtotal:		41,48550	41,48550
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		30,29400
			COST DIRECTE			3.101,17950
			COST EXECUCIó MATERIAL			3.101,17950

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-1	E65A4445	m2	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària 48 mm, col·locats cada 40 cm, i canal d'amplària 48 mm amb banda acústica autoadhesiva, fixats mecànicament, per a suport de paret recta	Rend.: 1,000				12,84 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	28,46000 =	4,26900	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,050	/R x	24,45000 =	1,22250	
				Subtotal:			5,49150	5,49150
Materials								
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,73000 =	0,32760	
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,040	x	1,00000 =	1,04000	
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,5672	x	1,02000 =	3,63854	
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	1,020	x	0,62000 =	0,63240	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,17000 =	1,02000	
				Subtotal:			6,65854	6,65854
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,08237
				COST DIRECTE				12,23241
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,61162
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,84403
P-2	E65A4845	m2	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària 48 mm, col·locats cada 60 cm, i canal d'amplària 48 mm amb banda acústica autoadhesiva, fixats mecànicament, per a suport de paret recta	Rend.: 1,000				10,40 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,040	/R x	24,45000 =	0,97800	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x	28,46000 =	3,41520	
				Subtotal:			4,39320	4,39320
Materials								
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,040	x	1,00000 =	1,04000	
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,3754	x	1,02000 =	2,42291	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,73000 =	0,32760	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,17000 =	1,02000	
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	1,020	x	0,62000 =	0,63240	
				Subtotal:			5,44291	5,44291

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20

Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06590
				COST DIRECTE			9,90201
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,49510
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,39711
P-3	E65A6465	m2	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària 70 mm, col·locats cada 40 cm, i canal d'amplària 70 mm amb banda acústica autoadhesiva, fixats mecànicament, per a suport de paret recta	Rend.: 1,000		14,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,050 /R x	24,45000 =	1,22250	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150 /R x	28,46000 =	4,26900	
				Subtotal:		5,49150	5,49150
Materials							
	B6B11311	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	3,5672 x	1,24000 =	4,42333	
	B6B12311	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,040 x	1,06000 =	1,10240	
	B6BZ1A20	m	Banda acústica autoadhesiva de 50 a 100 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	1,020 x	0,90000 =	0,91800	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000 x	0,17000 =	1,02000	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120 x	2,73000 =	0,32760	
				Subtotal:		7,79133	7,79133
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08237
				COST DIRECTE			13,36520
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,66826
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,03346
P-4	E65A6865	m2	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària 70 mm, col·locats cada 60 cm, i canal d'amplària 70 mm amb banda acústica autoadhesiva, fixats mecànicament, per a suport de paret recta	Rend.: 1,000		11,31	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,040 /R x	24,45000 =	0,97800	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,120 /R x	28,46000 =	3,41520	
				Subtotal:		4,39320	4,39320
Materials							
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000 x	0,17000 =	1,02000	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120 x	2,73000 =	0,32760	
	B6BZ1A20	m	Banda acústica autoadhesiva de 50 a 100 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	1,020 x	0,90000 =	0,91800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20

Pàg.: 19

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	1,040	x	1,06000	=	1,10240
	B6B11311	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	2,3754	x	1,24000	=	2,94550
				Subtotal:				6,31350
								6,31350
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,06590
				COST DIRECTE				10,77260
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,53863
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,31123

P-5	E83A11KE	m2	Aplacat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, amb pedra gres serrada i sense polir, preu alt, de 40 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i 1250 cm2, com a màxim, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000				124,71	€
-----	----------	----	---	--------------	--	--	--	--------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	0,700 /R x	23,00000 =	16,10000
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,400 /R x	27,54000 =	38,55600
				Subtotal:		54,65600
						54,65600
Materials						
	B0G11C0D	m2	Pedra gres serrada i sense polir, preu alt, de 40 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	1,010 x	57,38000 =	57,95380
	B83Z1100	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplatats	10,000 x	0,26000 =	2,60000
	D0701911	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0011 x	106,43920 =	0,11708
	D0701641	m3	Mortor 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	0,021 x	86,09720 =	1,80804
				Subtotal:		62,47892
						62,47892
				DESPESES AUXILIARS		3,00 %
				COST DIRECTE		118,77460
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		124,71333

P-6	E83A21KE	m2	Aplacat de parament vertical interior a una alçària >3 m, amb pedra gres serrada i sense polir, preu alt, de 40 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i 1250 cm2, com a màxim, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000				129,31	€
-----	----------	----	---	--------------	--	--	--	--------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,450 /R x	27,54000 =	39,93300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0140000	h	Manobre	0,825	/R x	23,00000	=	18,97500
					Subtotal:			58,90800
								58,90800
Materials								
	B0G11C0D	m2	Pedra gres serrada i sense polir, preu alt, de 40 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	1,010	x	57,38000	=	57,95380
	B83Z1100	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplatats	10,000	x	0,26000	=	2,60000
	D0701911	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0011	x	106,43920	=	0,11708
	D0701641	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	0,021	x	86,09720	=	1,80804
					Subtotal:			62,47892
								62,47892
			DESPESES AUXILIARS			3,00	%	1,76724
			COST DIRECTE					123,15416
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	6,15771
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					129,31187

P-7	E83A51KE	m2	Aplacat de parament vertical exterior a una alçària <= 3 m, amb pedra gres serrada i sense polir, preu alt, de 40 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i 1250 cm2, com a màxim, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000				126,82	€
-----	----------	----	---	--------------	--	--	--	--------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,450	/R x	27,54000	=	39,93300	
	A0140000	h	Manobre	0,725	/R x	23,00000	=	16,67500	
					Subtotal:			56,60800	56,60800
Materials									
	B83Z1100	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplatats	10,000	x	0,26000	=	2,60000	
	B0G11C0D	m2	Pedra gres serrada i sense polir, preu alt, de 40 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	1,010	x	57,38000	=	57,95380	
	D0701911	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0011	x	106,43920	=	0,11708	
	D0701641	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	0,021	x	86,09720	=	1,80804	
					Subtotal:			62,47892	62,47892

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	3,00 %		1,69824
				COST DIRECTE			120,78516
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		6,03926
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			126,82442
P-8	E83A61KE	m2	Aplacat de parament vertical exterior a una alçària >3 m, amb pedra gres serrada i sense polir, preu alt, de 40 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i 1250 cm2, com a màxim, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000		129,56	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,775 /R x	23,00000 =	17,82500	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,500 /R x	27,54000 =	41,31000	
				Subtotal:		59,13500	59,13500
Materials							
	B83Z1100	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplatats	10,000 x	0,26000 =	2,60000	
	B0G11C0D	m2	Pedra gres serrada i sense polir, preu alt, de 40 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	1,010 x	57,38000 =	57,95380	
	D0701911	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0011 x	106,43920 =	0,11708	
	D0701641	m3	Mortor 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	0,021 x	86,09720 =	1,80804	
				Subtotal:		62,47892	62,47892
				DESPESES AUXILIARS	3,00 %		1,77405
				COST DIRECTE			123,38797
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		6,16940
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			129,55737
P-9	E83C116E	m2	Aplacat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, amb pedra granítica nacional amb una cara buixardada, preu superior, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i 1250 cm2, com a màxim, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000		280,83	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,650 /R x	23,00000 =	14,95000	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,300 /R x	27,54000 =	35,80200	
				Subtotal:		50,75200	50,75200
Materials							
	B9CZ1000	kg	Beurada blanca	0,405 x	0,97000 =	0,39285	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B83Z1100	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplatats	10,000	x	0,26000	=	2,60000
	B0G1H30D	m2	Pedra granítica nacional amb una cara buixardada, preu superior, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	1,010	x	208,18000	=	210,26180
	D0701911	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0011	x	106,43920	=	0,11708
	D0701641	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	0,021	x	86,09720	=	1,80804
				Subtotal:		215,17977		215,17977
				DESPESES AUXILIARS		3,00 %		1,52256
				COST DIRECTE				267,45433
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		13,37272
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				280,82705
P-10	E83C216E	m2	Aplacat de parament vertical interior a una alçària >3 m, amb pedra granítica nacional amb una cara buixardada, preu superior, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i 1250 cm2, com a màxim, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000		283,31		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,300	/R x	27,54000	=	35,80200
	A0140000	h	Manobre	0,750	/R x	23,00000	=	17,25000
				Subtotal:		53,05200		53,05200
Materials								
	B0G1H30D	m2	Pedra granítica nacional amb una cara buixardada, preu superior, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	1,010	x	208,18000	=	210,26180
	B9CZ1000	kg	Beurada blanca	0,405	x	0,97000	=	0,39285
	B83Z1100	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplatats	10,000	x	0,26000	=	2,60000
	D0701641	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	0,021	x	86,09720	=	1,80804
	D0701911	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0011	x	106,43920	=	0,11708
				Subtotal:		215,17977		215,17977
				DESPESES AUXILIARS		3,00 %		1,59156
				COST DIRECTE				269,82333
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		13,49117
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				283,31450

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20
Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-11	E83C516E	m2	Aplacat de parament vertical exterior a una alçària <= 3 m, amb pedra granítica nacional amb una cara buixardada, preu superior, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i 1250 cm2, com a màxim, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000		282,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,350 /R x	27,54000 =	37,17900	
	A0140000	h	Manobre	0,675 /R x	23,00000 =	15,52500	
				Subtotal:		52,70400	52,70400
Materials							
	B9CZ1000	kg	Beurada blanca	0,405 x	0,97000 =	0,39285	
	B83Z1100	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplacats	10,000 x	0,26000 =	2,60000	
	B0G1H30D	m2	Pedra granítica nacional amb una cara buixardada, preu superior, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	1,010 x	208,18000 =	210,26180	
	D0701911	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0011 x	106,43920 =	0,11708	
	D0701641	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	0,021 x	86,09720 =	1,80804	
				Subtotal:		215,17977	215,17977
				DESPESES AUXILIARS	3,00 %		1,58112
				COST DIRECTE			269,46489
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		13,47324
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			282,93813
P-12	E83C616E	m2	Aplacat de parament vertical exterior a una alçària >3 m, amb pedra granítica nacional amb una cara buixardada, preu superior, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i 1250 cm2, com a màxim, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000		285,43	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,350 /R x	27,54000 =	37,17900	
	A0140000	h	Manobre	0,775 /R x	23,00000 =	17,82500	
				Subtotal:		55,00400	55,00400
Materials							
	B0G1H30D	m2	Pedra granítica nacional amb una cara buixardada, preu superior, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	1,010 x	208,18000 =	210,26180	
	B9CZ1000	kg	Beurada blanca	0,405 x	0,97000 =	0,39285	
	B83Z1100	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplacats	10,000 x	0,26000 =	2,60000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20
Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	D0701641	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	0,021	x	86,09720	=	1,80804
	D0701911	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0011	x	106,43920	=	0,11708
				Subtotal:		215,17977		215,17977
				DESPESES AUXILIARS		3,00 %		1,65012
				COST DIRECTE				271,83389
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		13,59169
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				285,42558
P-13	E83D1SUE	m2	Aplacat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, amb pedra basàltica importació amb una cara buixardada, preu mitjà, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i 1250 cm2, com a màxim, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000		246,66		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,300	/R x	27,54000	=	35,80200
	A0140000	h	Manobre	0,650	/R x	23,00000	=	14,95000
				Subtotal:		50,75200		50,75200
Materials								
	B83Z1100	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplacats	10,000	x	0,26000	=	2,60000
	B9CZ1000	kg	Beurada blanca	0,405	x	0,97000	=	0,39285
	B0G1SL0D	m2	Pedra basàltica importació amb una cara buixardada, preu mitjà, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	1,010	x	175,96000	=	177,71960
	D0701641	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	0,021	x	86,09720	=	1,80804
	D0701911	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0011	x	106,43920	=	0,11708
				Subtotal:		182,63757		182,63757
				DESPESES AUXILIARS		3,00 %		1,52256
				COST DIRECTE				234,91213
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		11,74561
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				246,65774

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-14	E83D2SUE	m2	Aplacat de parament vertical interior a una alçària >3 m, amb pedra basàltica importació amb una cara buixardada, preu mitjà, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i 1250 cm2, com a màxim, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000		249,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,750 /R x	23,00000 =	17,25000	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,300 /R x	27,54000 =	35,80200	
				Subtotal:		53,05200	53,05200
Materials							
	B9CZ1000	kg	Beurada blanca	0,405 x	0,97000 =	0,39285	
	B83Z1100	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplaats	10,000 x	0,26000 =	2,60000	
	B0G1SL0D	m2	Pedra basàltica importació amb una cara buixardada, preu mitjà, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	1,010 x	175,96000 =	177,71960	
	D0701911	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0011 x	106,43920 =	0,11708	
	D0701641	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	0,021 x	86,09720 =	1,80804	
				Subtotal:		182,63757	182,63757
				DESPESES AUXILIARS	3,00 %		1,59156
				COST DIRECTE			237,28113
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		11,86406
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			249,14519

P-15	E83D5SUE	m2	Aplacat de parament vertical exterior a una alçària <= 3 m, amb pedra basàltica importació amb una cara buixardada, preu mitjà, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i 1250 cm2, com a màxim, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000		248,77	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,350 /R x	27,54000 =	37,17900	
	A0140000	h	Manobre	0,675 /R x	23,00000 =	15,52500	
				Subtotal:		52,70400	52,70400
Materials							
	B9CZ1000	kg	Beurada blanca	0,405 x	0,97000 =	0,39285	
	B83Z1100	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplaats	10,000 x	0,26000 =	2,60000	
	B0G1SL0D	m2	Pedra basàltica importació amb una cara buixardada, preu mitjà, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	1,010 x	175,96000 =	177,71960	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20
Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	D0701911	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0011	x	106,43920	=	0,11708
	D0701641	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	0,021	x	86,09720	=	1,80804
				Subtotal:		182,63757		182,63757
				DESPESES AUXILIARS		3,00 %		1,58112
				COST DIRECTE				236,92269
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		11,84613
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				248,76882
P-16	E83D6SUE	m2	Aplacat de parament vertical exterior a una alçària >3 m, amb pedra basàltica importació amb una cara buixardada, preu mitjà, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i 1250 cm2, com a màxim, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000		251,26		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,775	/R x	23,00000	=	17,82500
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,350	/R x	27,54000	=	37,17900
				Subtotal:		55,00400		55,00400
Materials								
	B0G1SL0D	m2	Pedra basàltica importació amb una cara buixardada, preu mitjà, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	1,010	x	175,96000	=	177,71960
	B9CZ1000	kg	Beurada blanca	0,405	x	0,97000	=	0,39285
	B83Z1100	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplacats	10,000	x	0,26000	=	2,60000
	D0701641	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	0,021	x	86,09720	=	1,80804
	D0701911	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0011	x	106,43920	=	0,11708
				Subtotal:		182,63757		182,63757
				DESPESES AUXILIARS		3,00 %		1,65012
				COST DIRECTE				239,29169
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		11,96458
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				251,25627

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20
Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-17	E83L1DK8	m2	Revestiment interior amb 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 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	Rend.: 1,000		92,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x 27,54000 =	13,77000	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,500	/R x 24,45000 =	12,22500	
				Subtotal:		25,99500	25,99500
Materials							
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0088	x 276,23000 =	2,43082	
	B0901110	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,125	x 24,62000 =	3,07750	
	B83Z6A23	m	Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	3,000	x 0,52000 =	1,56000	
	B83L1DK8	m2	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 una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat	1,100	x 46,40000 =	51,04000	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	10,000	x 0,17000 =	1,70000	
	B09011P0	dm3	Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada	0,040	x 39,16000 =	1,56640	
				Subtotal:		61,37472	61,37472
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,38993
				COST DIRECTE			87,75965
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,38798
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			92,14763
P-18	E83LA4CA	m2	Revestiment per a formació de façana ventilada amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació severa (EDF), de 10 mm de gruix i de 3 a 4 m2 de superfície, per a ús exterior segons UNE-EN 438-6, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa brillant, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent	Rend.: 1,000		164,32	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	1,100	/R x 24,45000 =	26,89500	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,100	/R x 27,54000 =	30,29400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20
Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió					PREU
				Subtotal:			57,18900	57,18900
Materials								
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	10,000	x	1,11000 =	11,10000	
	B83Z6A23	m	Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	3,000	x	0,52000 =	1,56000	
	B09011P0	dm3	Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada	0,040	x	39,16000 =	1,56640	
	B0D35000	m3	Llata de fusta de pi, tractada en autoclau	0,0088	x	400,54000 =	3,52475	
	B83L1BCA	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació severa (EDF), de 10 mm de gruix i de 3 a 4 m2 de superfície, per a ús exterior segons UNE-EN 438-6, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa brillant	1,100	x	70,56000 =	77,61600	
	B0901110	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,125	x	24,62000 =	3,07750	
				Subtotal:			98,44465	98,44465
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,85784
				COST DIRECTE				156,49149
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		7,82457
				COST EXECUCIó MATERIAL				164,31606
P-19	E8656475	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 12 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical	Rend.: 1,000			16,68	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,200	/R x	24,64000 =	4,92800	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,200	/R x	28,03000 =	5,60600	
				Subtotal:			10,53400	10,53400
Materials								
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,500	x	0,17000 =	0,76500	
	B0CU1485	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 12 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida	1,000	x	4,43000 =	4,43000	
				Subtotal:			5,19500	5,19500
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,15801
				COST DIRECTE				15,88701
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		0,79435
				COST EXECUCIó MATERIAL				16,68136

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-20	E8656477	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 12 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical	Rend.: 1,000		22,29	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,300 /R x	24,64000 =	7,39200	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,300 /R x	28,03000 =	8,40900	
				Subtotal:		15,80100	15,80100
Materials							
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,500 x	0,17000 =	0,76500	
	B0CU1485	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 12 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida	1,000 x	4,43000 =	4,43000	
				Subtotal:		5,19500	5,19500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23702
				COST DIRECTE			21,23302
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,06165
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,29467

P-21	E8656485	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 12 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical	Rend.: 1,000		20,30	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,200 /R x	24,64000 =	4,92800	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,200 /R x	28,03000 =	5,60600	
				Subtotal:		10,53400	10,53400
Materials							
	B0CU148A	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 12 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida	1,000 x	7,88000 =	7,88000	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,500 x	0,17000 =	0,76500	
				Subtotal:		8,64500	8,64500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15801
				COST DIRECTE			19,33701
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,96685
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,30386
P-22	E8656487	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 12 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical	Rend.: 1,000		25,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,300	/R x 24,64000 =	7,39200	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,300	/R x 28,03000 =	8,40900	
				Subtotal:		15,80100	15,80100
Materials							
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,500	x 0,17000 =	0,76500	
	B0CU148A	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 12 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida	1,000	x 7,88000 =	7,88000	
				Subtotal:		8,64500	8,64500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23702
				COST DIRECTE			24,68302
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,23415
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,91717
P-23	E86564S5	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 22 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical	Rend.: 1,000		22,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,200	/R x 24,64000 =	4,92800	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,200	/R x 28,03000 =	5,60600	
				Subtotal:		10,53400	10,53400
Materials							
	B0CU14CC	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 22 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, tallat a mida	1,000	x 10,22000 =	10,22000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió					PREU
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,500	x	0,17000	=	0,76500
						Subtotal:		10,98500
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,15801
			COST DIRECTE					21,67701
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	1,08385
			COST EXECUCIó MATERIAL					22,76086
P-24	E86564S7	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 22 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical	Rend.: 1,000				28,37 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,300	/R x	28,03000	=	8,40900
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,300	/R x	24,64000	=	7,39200
						Subtotal:		15,80100
Materials								
	B0CU14CC	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 22 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, tallat a mida	1,000	x	10,22000	=	10,22000
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,500	x	0,17000	=	0,76500
						Subtotal:		10,98500
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,23702
			COST DIRECTE					27,02302
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	1,35115
			COST EXECUCIó MATERIAL					28,37417
P-25	E8659785	m2	Revestiment vertical < 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 12 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical	Rend.: 1,000				20,93 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,200	/R x	24,64000	=	4,92800
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,200	/R x	28,03000	=	5,60600
						Subtotal:		10,53400
Materials								

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,500	x	0,17000	=	0,76500	
	B0CU2A8A	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 12 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida	1,000	x	8,48000	=	8,48000	
				Subtotal:		9,24500		9,24500	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,15801	
				COST DIRECTE				19,93701	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,99685	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,93386	
P-26	E8659787	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 12 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical	Rend.: 1,000				26,55 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,300	/R x	28,03000	=	8,40900	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,300	/R x	24,64000	=	7,39200	
				Subtotal:		15,80100		15,80100	
Materials									
	B0CU2A8A	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 12 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida	1,000	x	8,48000	=	8,48000	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,500	x	0,17000	=	0,76500	
				Subtotal:		9,24500		9,24500	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,23702	
				COST DIRECTE				25,28302	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		1,26415	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,54717	
P-27	E8659795	m2	Revestiment vertical <3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 12 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical	Rend.: 1,000				21,33 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20
Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials	A013A000	h	Ajudant fuster	0,200	/R x	24,64000	=	4,92800	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,200	/R x	28,03000	=	5,60600	
	Subtotal:						10,53400	10,53400	
	B0CU2A88	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 12 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida	1,000	x	8,86000	=	8,86000	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,500	x	0,17000	=	0,76500	
	Subtotal:						9,62500	9,62500	
	DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,15801	
	COST DIRECTE							20,31701	
	DESPESES INDIRECTES						5,00 %	1,01585	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL							21,33286	
P-28	E8659797	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 12 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical	Rend.: 1,000				26,95	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,300	/R x	24,64000	=	7,39200	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,300	/R x	28,03000	=	8,40900	
				Subtotal:					
				15,80100					
				15,80100					
Materials									
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,500	x	0,17000	=	0,76500	
	B0CU2A88	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 12 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida	1,000	x	8,86000	=	8,86000	
				Subtotal:					
				9,62500					
				9,62500					
				DESPESES AUXILIARS					
				1,50 %					
				0,23702					
				COST DIRECTE					
				25,66302					
				DESPESES INDIRECTES					
				5,00 %					
				1,28315					
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					
				26,94617					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20
Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió	PREU			
P-29	E86597A5	m2	Revestiment vertical < 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 12 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical	Rend.: 1,000		20,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,200	/R x 24,64000 =	4,92800	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,200	/R x 28,03000 =	5,60600	
				Subtotal:		10,53400	10,53400
Materials							
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,500	x 0,17000 =	0,76500	
	B0CU2A8C	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 12 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, tallat a mida	1,000	x 7,73000 =	7,73000	
				Subtotal:		8,49500	8,49500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15801
				COST DIRECTE			19,18701
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,95935
				COST EXECUCIó MATERIAL			20,14636
P-30	E86597A7	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 12 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical	Rend.: 1,000		25,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,300	/R x 24,64000 =	7,39200	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,300	/R x 28,03000 =	8,40900	
				Subtotal:		15,80100	15,80100
Materials							
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,500	x 0,17000 =	0,76500	
	B0CU2A8C	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 12 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, tallat a mida	1,000	x 7,73000 =	7,73000	
				Subtotal:		8,49500	8,49500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23702
				COST DIRECTE			24,53302
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,22665
				COST EXECUCIó MATERIAL			25,75967
P-31	E865E585	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler d'encenalls orientats OSB/2, de 12 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2, d0, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical	Rend.: 1,000		16,69	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,200	/R x 24,64000 =	4,92800	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,200	/R x 28,03000 =	5,60600	
				Subtotal:		10,53400	10,53400
Materials							
	B0CU35AA	m2	Tauler d'encenalls orientats OSB/2, de 12 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2, d0, tallat a mida	1,000	x 4,44000 =	4,44000	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,500	x 0,17000 =	0,76500	
				Subtotal:		5,20500	5,20500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15801
				COST DIRECTE			15,89701
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,79485
				COST EXECUCIó MATERIAL			16,69186
P-32	E865E587	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler d'encenalls orientats OSB/2, de 12 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2, d0, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical	Rend.: 1,000		22,31	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,300	/R x 28,03000 =	8,40900	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,300	/R x 24,64000 =	7,39200	
				Subtotal:		15,80100	15,80100
Materials							
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,500	x 0,17000 =	0,76500	
	B0CU35AA	m2	Tauler d'encenalls orientats OSB/2, de 12 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2, d0, tallat a mida	1,000	x 4,44000 =	4,44000	
				Subtotal:		5,20500	5,20500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,23702
			COST DIRECTE	21,24302
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 1,06215
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	22,30517

P-33	E865K385	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb 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, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical	Rend.: 1,000			24,68	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,200	/R x	24,64000 =	4,92800	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,200	/R x	28,03000 =	5,60600	
				Subtotal:			10,53400	10,53400
Materials								
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,500	x	0,17000 =	0,76500	
	B0CU4488	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	1,000	x	12,05000 =	12,05000	
				Subtotal:			12,81500	12,81500
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,15801
				COST DIRECTE				23,50701
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		1,17535
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,68236

P-34	E865K387	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb 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, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical	Rend.: 1,000				30,30	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,300	/R x	28,03000	=	8,40900	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,300	/R x	24,64000	=	7,39200	
				Subtotal:				15,80100	15,80100
Materials									
	B0CU4488	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	1,000	x	12,05000	=	12,05000	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,500	x	0,17000	=	0,76500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20
Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió	PREU			
				Subtotal:		12,81500	12,81500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23702
				COST DIRECTE			28,85302
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,44265
				COST EXECUCIó MATERIAL			30,29567
P-35	E865K485	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb 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 frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical	Rend.: 1,000		24,10	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,200 /R x	24,64000 =	4,92800	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,200 /R x	28,03000 =	5,60600	
				Subtotal:		10,53400	10,53400
Materials							
	B0CU448A	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 frondosa, tallat a mida	1,000 x	11,50000 =	11,50000	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,500 x	0,17000 =	0,76500	
				Subtotal:		12,26500	12,26500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15801
				COST DIRECTE			22,95701
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,14785
				COST EXECUCIó MATERIAL			24,10486
P-36	E865K487	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb 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 frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical	Rend.: 1,000		29,72	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,300 /R x	24,64000 =	7,39200	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,300 /R x	28,03000 =	8,40900	
				Subtotal:		15,80100	15,80100
Materials							
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,500 x	0,17000 =	0,76500	
	B0CU448A	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	1,000 x	11,50000 =	11,50000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20
Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida				
				Subtotal:		12,26500	12,26500
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,23702
			COST DIRECTE				28,30302
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %			1,41515
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				29,71817
P-37	E865K585	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb 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 tropical, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical	Rend.: 1,000		23,26	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,200 /R x	24,64000 =	4,92800	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,200 /R x	28,03000 =	5,60600	
				Subtotal:		10,53400	10,53400
Materials							
	B0CU448C	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 tropical, tallat a mida	1,000 x	10,70000 =	10,70000	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,500 x	0,17000 =	0,76500	
				Subtotal:		11,46500	11,46500
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,15801
			COST DIRECTE				22,15701
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %			1,10785
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,26486
P-38	E865K587	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb 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 tropical, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical	Rend.: 1,000		28,88	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,300 /R x	24,64000 =	7,39200	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,300 /R x	28,03000 =	8,40900	
				Subtotal:		15,80100	15,80100
Materials							
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,500 x	0,17000 =	0,76500	
	B0CU448C	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 1, de 12 mm de gruix, per a ambient sec	1,000 x	10,70000 =	10,70000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, tallat a mida							
Subtotal:				11,46500			11,46500
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,23702
COST DIRECTE							27,50302
DESPESES INDIRECTES				5,00 %			1,37515
COST EXECUCIÓ MATERIAL							28,87817
P-39	E8661005	m2	Revestiment vertical amb planxes d'aglomerat de suro de 5 mm de gruix, col·locades amb adhesiu	Rend.: 1,000		13,90	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,160 /R x	27,54000 =	4,40640	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,100 /R x	24,45000 =	2,44500	
Subtotal:						6,85140	6,85140
Materials							
	B0CT1005	m2	Planxa d'aglomerat de suro de 5 mm de gruix	1,040 x	5,08000 =	5,28320	
	B0911000	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,2205 x	4,53000 =	0,99887	
Subtotal:						6,28207	6,28207
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,10277
COST DIRECTE							13,23624
DESPESES INDIRECTES				5,00 %			0,66181
COST EXECUCIÓ MATERIAL							13,89805
P-40	E86710FT	m2	Revestiment de parament vertical amb làmina vinílica d'1 mm de gruix i 1750 g/m2 de massa superficial, col·locat adherit	Rend.: 1,000		24,53	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,126 /R x	27,54000 =	3,47004	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,126 /R x	24,45000 =	3,08070	
Subtotal:						6,55074	6,55074
Materials							
	B86710FT	m2	Làmina vinílica d'1 mm de gruix i 1750 g/m2 de massa superficial	1,050 x	15,03000 =	15,78150	
	B0901000	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,300 x	3,09000 =	0,92700	
Subtotal:						16,70850	16,70850
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,09826
COST DIRECTE							23,35750
DESPESES INDIRECTES				5,00 %			1,16788
COST EXECUCIÓ MATERIAL							24,52538

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-41	H11F1003	u	Paritda alçada per a la Seguretat i Salut de l'obra d'un import 1,5% sobre l'import PEM d'adjudicació, amb un mínim de 200 euros.	Rend.: 1,000	0,00	€	
				COST DIRECTE	0,00000		
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,00000		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,00000		
P-42	H11F1010	u	Informe recollida de dades de les cales d'un import de 2% sobre l'import PEC d'adjudicació, amb un mínim de 200 euros.	Rend.: 1,000	0,00	€	
				COST DIRECTE	0,00000		
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %	0,00000		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,00000		
P-43	H11F1030	h	Complement de dedicació de OFICIAL OBRA CIVIL per a treballs inferiors a 1/2 jornada, desplaçament inclòs.	Rend.: 1,000	30,36	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0122000 h Oficial 1a paleta				1,000 /R x	27,54000 =	27,54000	
				Subtotal:		27,54000	27,54000
				DESPESES AUXILIARS 5,00 %			1,37700
				COST DIRECTE			28,91700
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %			1,44585
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,36285
P-44	H11F1031	h	Complement de dedicació de PEÓ OBRA CIVIL per a treballs inferiors a 1/2 jornada, desplaçament inclòs.	Rend.: 1,000	25,36	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0140000 h Manobre				1,000 /R x	23,00000 =	23,00000	
				Subtotal:		23,00000	23,00000
				DESPESES AUXILIARS 5,00 %			1,15000
				COST DIRECTE			24,15000
				DESPESES INDIRECTES 5,00 %			1,20750
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,35750
P-45	H11F1032	h	Complement de dedicació de OFICIAL INSTAL·LACIONS per a treballs inferiors a 1/2 jornada, desplaçament inclòs.	Rend.: 1,000	31,38	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012H000 h Oficial 1a electricista				1,000 /R x	28,46000 =	28,46000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió	PREU			
				Subtotal:	28,46000		28,46000
				DESPESES AUXILIARS	5,00 %		1,42300
				COST DIRECTE			29,88300
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,49415
				COST EXECUCIó MATERIAL			31,37715
P-46	H11F1033	h	Complement de dedicació de PEó INSTAL·LACIONS per a treballs inferiors a 1/2 jornada, desplaçament inclòs.	Rend.: 1,000		25,36	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x	23,00000 =	23,00000	
				Subtotal:		23,00000	23,00000
				DESPESES AUXILIARS	5,00 %		1,15000
				COST DIRECTE			24,15000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,20750
				COST EXECUCIó MATERIAL			25,35750
P-47	I1213251	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	Rend.: 1,000		8,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,160 /R x	24,45000 =	3,91200	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,080 /R x	28,46000 =	2,27680	
				Subtotal:		6,18880	6,18880
Maquinària							
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,040 /R x	36,93000 =	1,47720	
				Subtotal:		1,47720	1,47720
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09283
				COST DIRECTE			7,75883
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,38794
				COST EXECUCIó MATERIAL			8,14677

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-48	I1214361	m	Muntatge i desmuntatge de pont penjant metàl·lic format per plataformes de treball a base de mòduls longitudinals i cantoners de 90 cm d'amplària, amb sòcols i barana rígida de 70 cm d'alçària en el costat de façana i 100 cm en la resta, subjectat mitjançant pescants amb contrapès, inclosos tots els elements de protecció i dispositius de seguretat normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	Rend.: 1,000		52,86	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000 /R x	24,45000 =	24,45000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	28,46000 =	14,23000	
				Subtotal:		38,68000	38,68000
Maquinària							
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,300 /R x	36,93000 =	11,07900	
				Subtotal:		11,07900	11,07900
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,58020
				COST DIRECTE			50,33920
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,51696
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			52,85616
P-49	I1215250	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	Rend.: 1,000		0,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B0Y15250	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	1,000 x	0,10000 =	0,10000	
				Subtotal:		0,10000	0,10000
				COST DIRECTE			0,10000
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,00500
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,10500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20
Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-50	I1216360	m	Amortització diària de pont penjant metàl·lic fomat per plataformes de treball a base de mòduls longitudinals i cantoners de 90 cm d'amplària, amb sòcols i barana rígida de 70 cm d'alçària en el costat de façana i 100 cm en la resta, subjectat mitjançant pescants amb contrapès i tots els elements de protecció i dispositius de seguretat normalitzats	Rend.: 1,000		1,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BOY16360	m	Amortització diària de pont penjant metàl·lic format per plataformes de treball a base de mòduls longitudinals i cantoners de 90 cm d'amplària, amb sòcols i barana rígida a tot el perímetre de 70 cm d'alçària en el costat de façana i 100 cm en la resta, subjectat mitjançant pescants amb contrapès i amb tots els elements de protecció i dispositius de seguretat normalitzats	1,000	x 1,58000 =	1,58000	
				Subtotal:		1,58000	1,58000
				COST DIRECTE			1,58000
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	0,07900
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,65900
P-51	I12CAA01	u	Transport fins la obra de cistella de braç articulat de fins a h=20m d'alçària, inclòs el transport per a la retirada	Rend.: 1,000		635,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C150NC70	u	Transport de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 25 m	2,000	/R x 302,73000 =	605,46000	
				Subtotal:		605,46000	605,46000
				COST DIRECTE			605,46000
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	30,27300
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			635,73300
P-52	I12CAAAA	dia	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		444,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	CL40AAAA	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 52,93000 =	423,44000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				423,44000		423,44000	
COST DIRECTE						423,44000	
DESPESES INDIRECTES				5,00 %		21,17200	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						444,61200	
P-53	JDV7H90G	u	Jornada per a inspecció del clavagueram amb camera tv tipus EX segons UNE-EN-13508- 2,2003	Rend.: 1,000		805,80	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BVADH90F	u	Jornada per a execució de les proves finals de funcionament d'una xarxa de sanejament, segons PPTGTSP 1986	1,000 x	767,43000 =	767,43000	
Subtotal:						767,43000	767,43000
COST DIRECTE						767,43000	
DESPESES INDIRECTES				5,00 %		38,37150	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						805,80150	
P-54	K1641011	u	Cala d'inspecció en armadura en pilar o biga de formigó amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor	Rend.: 1,000		3,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x	23,00000 =	3,45000	
Subtotal:						3,45000	3,45000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,05175
COST DIRECTE						3,50175	
DESPESES INDIRECTES				5,00 %		0,17509	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						3,67684	
P-55	K2131121	m3	Enderroc de fonament corregut de maçoneria, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		142,67	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	3,000 /R x	23,00000 =	69,00000	
	A0150000	h	Manobre especialista	2,000 /R x	23,77000 =	47,54000	
Subtotal:						116,54000	116,54000
Maquinària							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,000 /R x	17,59000 =	17,59000	
Subtotal:						17,59000	17,59000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,74810
				COST DIRECTE			135,87810
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		6,79391
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			142,67201
P-56	K2131221	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		184,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	3,200 /R x	23,77000 =	76,06400	
	A0140000	h	Manobre	3,000 /R x	23,00000 =	69,00000	
				Subtotal:		145,06400	145,06400
Maquinària							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,600 /R x	17,59000 =	28,14400	
				Subtotal:		28,14400	28,14400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,17596
				COST DIRECTE			175,38396
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		8,76920
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			184,15316
P-57	K2131521	m3	Enderroc de fonament corregut d'obra ceràmica, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		68,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	1,400 /R x	23,77000 =	33,27800	
	A0140000	h	Manobre	0,800 /R x	23,00000 =	18,40000	
				Subtotal:		51,67800	51,67800
Maquinària							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,700 /R x	17,59000 =	12,31300	
				Subtotal:		12,31300	12,31300
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,77517
				COST DIRECTE			64,76617
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,23831
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			68,00448

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-58	K214U070	m2	Tall d'estructures de formigó en massa o armat, amb serra amb disc de diamant i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		665,16	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 23,77000 =	23,77000	
	A0121000	h	Oficial 1a	1,000	/R x 27,54000 =	27,54000	
				Subtotal:		51,31000	51,31000
Maquinària							
	C200KD00	h	Equip de tall d'estructures de formigó en massa o armat amb disc de diamant	1,000	/R x 560,00000 =	560,00000	
				Subtotal:		560,00000	560,00000
Materials							
	B0A63M00	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x 7,96000 =	15,92000	
	B0111000	m3	Aigua	3,000	x 1,83000 =	5,49000	
				Subtotal:		21,41000	21,41000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,76965
				COST DIRECTE			633,48965
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	31,67448
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			665,16413
P-59	K214U080	m2	Tall d'estructures de formigó en massa o armat, amb serra amb fil de diamant i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		741,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	1,000	/R x 27,54000 =	27,54000	
	A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 23,77000 =	23,77000	
				Subtotal:		51,31000	51,31000
Maquinària							
	C200KF00	h	Equip de tall d'estructures de formigó en massa o armat amb fil de diamant	1,000	/R x 600,00000 =	600,00000	
	C200H000	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	1,000	/R x 9,24000 =	9,24000	
				Subtotal:		609,24000	609,24000
Materials							
	B0A63M00	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	5,000	x 7,96000 =	39,80000	
	B0111000	m3	Aigua	3,000	x 1,83000 =	5,49000	
				Subtotal:		45,29000	45,29000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20
Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,76965
				COST DIRECTE			706,60965
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		35,33048
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			741,94013
P-60	K214U090	m2	Tall de parets d'obra de fabrica, amb disc i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		60,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	1,000 /R x	27,54000 =	27,54000	
	A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	23,77000 =	23,77000	
				Subtotal:		51,31000	51,31000
Maquinària							
	C200H001	u	Disc tall obra de fabrica de carbur de silici	0,000 /R x	1,82000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B0111000	m3	Aigua	3,000 x	1,83000 =	5,49000	
				Subtotal:		5,49000	5,49000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,76965
				COST DIRECTE			57,56965
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,87848
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			60,44813
P-61	K214U091	m2	Tall de fusta, amb disc i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		33,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,500 /R x	27,54000 =	13,77000	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,500 /R x	23,77000 =	11,88500	
				Subtotal:		25,65500	25,65500
Maquinària							
	C200H001	u	Disc tall obra de fabrica de carbur de silici	0,000 /R x	1,82000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B0111000	m3	Aigua	3,000 x	1,83000 =	5,49000	
				Subtotal:		5,49000	5,49000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,38483
				COST DIRECTE			31,52983
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,57649
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,10632

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-62	K214U092	m2	Tall d'estructures d'acer, amb disc , càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		44,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,700 /R x	27,54000 =	19,27800	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,700 /R x	23,77000 =	16,63900	
				Subtotal:		35,91700	35,91700
Maquinària							
	C200H002	u	Disc tall metal	0,000 /R x	1,58000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
Materials							
	B0111000	m3	Aigua	3,000 x	1,83000 =	5,49000	
				Subtotal:		5,49000	5,49000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,53876
				COST DIRECTE			41,94576
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,09729
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			44,04304
P-63	K2151901	m2	Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		4,17	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,170 /R x	23,00000 =	3,91000	
				Subtotal:		3,91000	3,91000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05865
				COST DIRECTE			3,96865
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,19843
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,16708
P-64	K2151A01	m2	Enderroc d'envanets de sostremort amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		6,86	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,280 /R x	23,00000 =	6,44000	
				Subtotal:		6,44000	6,44000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09660
				COST DIRECTE			6,53660
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,32683
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,86343
P-65	K2151B41	m2	Enderroc de formació de pendents de formigó cel·lular de 15 cm de gruix mitjà, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		8,36	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100 /R x	23,77000 =	2,37700	
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	23,00000 =	4,60000	
				Subtotal:		6,97700	6,97700
Maquinària							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050 /R x	17,59000 =	0,87950	
				Subtotal:		0,87950	0,87950
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10466
				COST DIRECTE			7,96116
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,39806
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,35921
P-66	K2151FE1	m2	Enderroc d'enllistonat de fusta de coberta, inclòs picat d'elements massissos i neteja del lloc de treball, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		3,19	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,130 /R x	23,00000 =	2,99000	
				Subtotal:		2,99000	2,99000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04485
				COST DIRECTE			3,03485
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,15174
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,18659
P-67	K2151N71	m	Enderroc de cornisa de pedra amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		49,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	2,030 /R x	23,00000 =	46,69000	
				Subtotal:		46,69000	46,69000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,70035
				COST DIRECTE			47,39035
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,36952
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,75987
P-68	K2151R01	m2	Enderroc d'estructura metàl·lica de claraboia amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		29,60	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,200 /R x	28,00000 =	5,60000	
	A0140000	h	Manobre	0,900 /R x	23,00000 =	20,70000	
				Subtotal:		26,30000	26,30000
Maquinària							
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,200 /R x	7,47000 =	1,49400	
				Subtotal:		1,49400	1,49400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,39450
				COST DIRECTE			28,18850
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,40943
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,59793
P-69	K2151V01	m	Enderroc de ràfec de coberta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		39,22	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,600 /R x	23,00000 =	36,80000	
				Subtotal:		36,80000	36,80000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,55200
				COST DIRECTE			37,35200
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,86760
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			39,21960
P-70	K2153101	m2	Arrencada de paviment flotant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		3,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x	23,00000 =	3,45000	
				Subtotal:		3,45000	3,45000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05175
				COST DIRECTE			3,50175
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,17509
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,67684
P-71	K2153251	m2	Arrencada de paviment de rajola ceràmica o de gres de dues capes com a màxim, col·locades amb morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		12,26	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				0,500 /R x	23,00000 =	11,50000	
				Subtotal:		11,50000	11,50000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17250
				COST DIRECTE			11,67250
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,58363
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,25613
P-72	K2153252	m2	Arrencada de paviment de terratzo, col·locades amb morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		17,16	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				0,700 /R x	23,00000 =	16,10000	
				Subtotal:		16,10000	16,10000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24150
				COST DIRECTE			16,34150
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,81708
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,15858
P-73	K2153253	m2	Arrencada de paviment continu (PVC, linoleum), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		8,58	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				0,350 /R x	23,00000 =	8,05000	
				Subtotal:		8,05000	8,05000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12075
				COST DIRECTE			8,17075
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,40854
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,57929

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-74	K2153254	m2	Arrencada de terra tècnic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		2,45	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	23,00000 =	2,30000	
			Subtotal:		2,30000	2,30000	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03450	
			COST DIRECTE			2,33450	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,11673	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,45123	
P-75	K2153255	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, col·locades amb morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		18,38	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A0140000	h	Manobre	0,750 /R x	23,00000 =	17,25000	
			Subtotal:		17,25000	17,25000	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25875	
			COST DIRECTE			17,50875	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,87544	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,38419	
P-76	K2153501	m2	Arrencada de teules amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		13,97	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,100 /R x	27,54000 =	2,75400	
	A0140000	h	Manobre	0,450 /R x	23,00000 =	10,35000	
			Subtotal:		13,10400	13,10400	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19656	
			COST DIRECTE			13,30056	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,66503	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,96559	
P-77	K2153701	m2	Arrencada de plaques conformades de coberta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		3,68	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x	23,00000 =	3,45000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	3,45000		3,45000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05175
				COST DIRECTE			3,50175
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,17509
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,67684
P-78	K2153C01	m2	Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		6,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	23,00000 =	5,75000	
				Subtotal:		5,75000	5,75000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08625
				COST DIRECTE			5,83625
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,29181
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,12806
P-79	K2153D61	m2	Arrencada de plaques de poliestirè amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		0,98	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,040 /R x	23,00000 =	0,92000	
				Subtotal:		0,92000	0,92000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01380
				COST DIRECTE			0,93380
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,04669
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,98049
P-80	K2153K01	m	Arrencada de carener amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		1,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,065 /R x	23,00000 =	1,49500	
				Subtotal:		1,49500	1,49500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02243
				COST DIRECTE			1,51743
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,07587
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,59330

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-81	K2153P01	m	Arrencada de canaló de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		3,68	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x	23,00000 =	3,45000	
				Subtotal:		3,45000	3,45000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05175
				COST DIRECTE			3,50175
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,17509
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,67684
P-82	K2153S01	u	Arrencada de bonera repicat i sanejat del paviment a les vores, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		7,35	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x	23,00000 =	6,90000	
				Subtotal:		6,90000	6,90000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10350
				COST DIRECTE			7,00350
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,35018
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,35368
P-83	K215530A	m2	Retirada de grava i geotèxtil amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	Rend.: 1,000		4,90	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	23,00000 =	4,60000	
				Subtotal:		4,60000	4,60000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06900
				COST DIRECTE			4,66900
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,23345
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,90245
P-84	K215530B	m2	Retirada d'aïllament tèrmic amb mitjans manuals.	Rend.: 1,000		2,45	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	23,00000 =	2,30000	
				Subtotal:		2,30000	2,30000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20
Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03450
				COST DIRECTE			2,33450
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,11673
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,45123
P-85	K215750A	m2	Desmuntatge de teules amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	Rend.: 1,000		30,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,200 /R x	27,54000 =	5,50800	
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x	23,00000 =	23,00000	
				Subtotal:		28,50800	28,50800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,42762
				COST DIRECTE			28,93562
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,44678
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,38240
P-86	K215760A	m2	Desmuntatge de pissarra de coberta amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	Rend.: 1,000		30,12	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,400 /R x	27,54000 =	11,01600	
	A0140000	h	Manobre	0,750 /R x	23,00000 =	17,25000	
				Subtotal:		28,26600	28,26600
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,42399
				COST DIRECTE			28,68999
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,43450
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,12449
P-87	K215770A	m2	Desmuntatge de plaques conformades de coberta amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	Rend.: 1,000		11,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,150 /R x	27,54000 =	4,13100	
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x	23,00000 =	6,90000	
				Subtotal:		11,03100	11,03100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16547
				COST DIRECTE			11,19647
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,55982
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,75629
P-88	K215770B	m2	Muntatge de plaques conformades de coberta amb mitjans manuals	Rend.: 1,000		22,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x	23,00000 =	6,90000	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,500 /R x	27,54000 =	13,77000	
				Subtotal:		20,67000	20,67000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,31005
				COST DIRECTE			20,98005
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,04900
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,02905
P-89	K2157TV1	m2	Desmuntatge de claraboia de vidre armat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		27,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,100 /R x	27,54000 =	2,75400	
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x	23,00000 =	23,00000	
				Subtotal:		25,75400	25,75400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,38631
				COST DIRECTE			26,14031
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,30702
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,44733
P-90	K2157TV2	m2	Muntatge de claraboia de vidre armat amb mitjans manuals	Rend.: 1,000		47,99	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,800 /R x	27,54000 =	22,03200	
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x	23,00000 =	23,00000	
				Subtotal:		45,03200	45,03200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,67548
				COST DIRECTE			45,70748
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,28537
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			47,99285
P-91	K2157V0A	m	Desmuntatge de ràfec de coberta amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	Rend.: 1,000		44,12	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,800 /R x	23,00000 =	41,40000	
				Subtotal:		41,40000	41,40000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,62100
				COST DIRECTE			42,02100
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,10105
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			44,12205
P-92	K2157V0B	m	Muntatge de ràfec de coberta amb mitjans manuals	Rend.: 1,000		19,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,800 /R x	23,00000 =	18,40000	
				Subtotal:		18,40000	18,40000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27600
				COST DIRECTE			18,67600
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,93380
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,60980
P-93	K2161511	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		7,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,290 /R x	23,00000 =	6,67000	
				Subtotal:		6,67000	6,67000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10005
				COST DIRECTE			6,77005
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,33850
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,10855

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-94	K2161C11	m2	Enderroc d'envà de vidre emmotllat i premsat 10 cm de gruix, com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		12,26	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	23,00000 =	11,50000	
				Subtotal:		11,50000	11,50000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17250
				COST DIRECTE			11,67250
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,58363
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,25613
P-95	K2162511	m2	Enderroc d'envà pluvial de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		7,35	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x	23,00000 =	6,90000	
				Subtotal:		6,90000	6,90000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10350
				COST DIRECTE			7,00350
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,35018
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,35368
P-96	K2163511	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		8,58	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,350 /R x	23,00000 =	8,05000	
				Subtotal:		8,05000	8,05000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12075
				COST DIRECTE			8,17075
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,40854
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,57929
P-97	K2164671	m2	Enderroc de paret de tancament de totxana de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		13,43	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20

Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0150000	h	Manobre especialista	0,250	/R x	23,77000	=	5,94250
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	23,00000	=	5,75000
						Subtotal:		11,69250
								11,69250
	Maquinària							
	C2001000	h	Martell trencador manual	0,250	/R x	3,69000	=	0,92250
						Subtotal:		0,92250
								0,92250
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,17539
			COST DIRECTE					12,79039
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	0,63952
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					13,42991
P-98	K2164771	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				16,12 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,300	/R x	23,77000	=	7,13100
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	23,00000	=	6,90000
						Subtotal:		14,03100
								14,03100
	Maquinària							
	C2001000	h	Martell trencador manual	0,300	/R x	3,69000	=	1,10700
						Subtotal:		1,10700
								1,10700
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,21047
			COST DIRECTE					15,34847
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	0,76742
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					16,11589
P-99	K2165511	m2	Enderroc de gelosia de ceràmica fins a 15 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				9,07 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,370	/R x	23,00000	=	8,51000
						Subtotal:		8,51000
								8,51000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,12765
			COST DIRECTE					8,63765
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	0,43188
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					9,06953

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-100	K2166811	m2	Enderroc de gelosia prefabricada de formigó amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		9,07	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,370 /R x	23,00000 =	8,51000	
				Subtotal:		8,51000	8,51000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12765
				COST DIRECTE			8,63765
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,43188
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,06953
P-101	K2168A92	m2	Enderroc de tancament de plaques prefabricades de guix, amb part proporcional d'estructura , amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		3,94	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,050 /R x	28,00000 =	1,40000	
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	23,00000 =	2,30000	
				Subtotal:		3,70000	3,70000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05550
				COST DIRECTE			3,75550
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,18778
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,94328
P-102	K2182231	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		14,71	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,600 /R x	23,00000 =	13,80000	
				Subtotal:		13,80000	13,80000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20700
				COST DIRECTE			14,00700
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,70035
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,70735

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-103	K2182281	m2	Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		11,03	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,450 /R x	23,00000 =	10,35000	
				Subtotal:		10,35000	10,35000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15525
				COST DIRECTE			10,50525
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,52526
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,03051
P-104	K2182301	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		9,80	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,400 /R x	23,00000 =	9,20000	
				Subtotal:		9,20000	9,20000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13800
				COST DIRECTE			9,33800
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,46690
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,80490
P-105	K2182C01	m2	Repicat d'estucat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		12,26	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	23,00000 =	11,50000	
				Subtotal:		11,50000	11,50000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17250
				COST DIRECTE			11,67250
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,58363
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,25613
P-106	K2182D01	m2	Repicat fins a 3 cm de fondària de revestiment de voltes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		11,77	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,480 /R x	23,00000 =	11,04000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	11,04000		11,04000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16560
				COST DIRECTE			11,20560
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,56028
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,76588
P-107	K2182E01	m2	Repicat d'arrebossat o enguixat en revoltons, per l'aplicació de posteriors capes de revestiment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		5,39	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0140000 h Manobre				0,220 /R x	23,00000 =	5,06000	
				Subtotal:		5,06000	5,06000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07590
				COST DIRECTE			5,13590
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,25680
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,39270
P-108	K2182F01	m2	Repicat d'arrebossat o enguixat en sostres, per l'aplicació de posteriors capes de revestiment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		5,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0140000 h Manobre				0,210 /R x	23,00000 =	4,83000	
				Subtotal:		4,83000	4,83000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07245
				COST DIRECTE			4,90245
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,24512
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,14757
P-109	K2182G91	m2	Repicat de junt de morter en mur paredat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		19,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0140000 h Manobre				0,800 /R x	23,00000 =	18,40000	
				Subtotal:		18,40000	18,40000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27600
				COST DIRECTE			18,67600
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,93380
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,60980
P-110	K2182H91	m2	Repicat de junt de morter en mur de carreus, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		4,90	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	23,00000 =	4,60000	
				Subtotal:		4,60000	4,60000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06900
				COST DIRECTE			4,66900
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,23345
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,90245
P-111	K2183501	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		11,28	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,460 /R x	23,00000 =	10,58000	
				Subtotal:		10,58000	10,58000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15870
				COST DIRECTE			10,73870
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,53694
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,27564
P-112	K2183721	m2	Arrencada d'aplatat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		6,62	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,270 /R x	23,00000 =	6,21000	
				Subtotal:		6,21000	6,21000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09315
				COST DIRECTE			6,30315
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,31516
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,61831

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-113	K2183741	m2	Arrencada d'aplatat de pedra artificial en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		13,97	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,570 /R x	23,00000 =	13,11000	
				Subtotal:		13,11000	13,11000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19665
				COST DIRECTE			13,30665
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,66533
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,97198
P-114	K2183761	m2	Arrencada d'aplatat de pedra natural en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		13,97	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,570 /R x	23,00000 =	13,11000	
				Subtotal:		13,11000	13,11000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19665
				COST DIRECTE			13,30665
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,66533
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,97198
P-115	K2183762	m2	Arrencada revestiment continu en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		3,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x	23,00000 =	3,45000	
				Subtotal:		3,45000	3,45000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05175
				COST DIRECTE			3,50175
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,17509
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,67684
P-116	K218A210	m2	Enderroc de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		7,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,320 /R x	23,00000 =	7,36000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió	PREU			
				Subtotal:	7,36000		7,36000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11040
				COST DIRECTE			7,47040
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,37352
				COST EXECUCIó MATERIAL			7,84392
P-117	K218A410	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		6,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	23,00000 =	5,75000	
				Subtotal:		5,75000	5,75000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08625
				COST DIRECTE			5,83625
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,29181
				COST EXECUCIó MATERIAL			6,12806
P-118	K218A610	m2	Enderroc de cel ras i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		15,93	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,650 /R x	23,00000 =	14,95000	
				Subtotal:		14,95000	14,95000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22425
				COST DIRECTE			15,17425
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,75871
				COST EXECUCIó MATERIAL			15,93296
P-119	K218D4B3	m2	Desmuntatge d'enrajolat ceràmic en parament vertical, fet per restaurador, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb grau de dificultat alt	Rend.: 1,000		101,99	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A010V100	h	Restaurador assistent	1,400 /R x	24,73000 =	34,62200	
	A010V050	h	Conservador-restaurador	0,700 /R x	33,72000 =	23,60400	
	A010V010	h	Conservador- restaurador director de la intervenció	0,140 /R x	37,65000 =	5,27100	
	A0140000	h	Manobre	1,400 /R x	23,00000 =	32,20000	
				Subtotal:		95,69700	95,69700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20
Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,43546
				COST DIRECTE			97,13246
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,85662
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			101,98908
P-120	K218D6A0	m2	Desmuntatge d'aplatat de pedra en parament, amb mitjans manuals, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		27,45	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x	23,00000 =	23,00000	
	A0126000	h	Oficial 1a picapedrer	0,100 /R x	27,54000 =	2,75400	
				Subtotal:		25,75400	25,75400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,38631
				COST DIRECTE			26,14031
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,30702
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,44733
P-121	K218DAB3	m2	Desmuntatge d'enteixinat, fet per restaurador, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb grau de dificultat alt	Rend.: 1,000		92,54	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A010V100	h	Restaurador assistent	1,120 /R x	24,73000 =	27,69760	
	A0140000	h	Manobre	0,700 /R x	23,00000 =	16,10000	
	A010V050	h	Conservador-restaurador	1,120 /R x	33,72000 =	37,76640	
	A010V010	h	Conservador- restaurador director de la intervenció	0,140 /R x	37,65000 =	5,27100	
				Subtotal:		86,83500	86,83500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,30253
				COST DIRECTE			88,13753
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,40688
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			92,54440
P-122	K218DAB4	m2	Muntatge d'enteixinat, fet per restaurador, amb mitjans manuals, amb grau de dificultat alt	Rend.: 1,000		54,03	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A010V100	h	Restaurador assistent	1,120 /R x	24,73000 =	27,69760	
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x	23,00000 =	23,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió	PREU			
				Subtotal:	50,69760	50,69760	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,76046	
				COST DIRECTE		51,45806	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,57290	
				COST EXECUCIó MATERIAL		54,03097	
P-123	K218DEB3	m2	Desmuntatge de mosaic de tessel·la en parament vertical, fet per restaurador, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb grau de dificultat alt	Rend.: 1,000		177,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A010V100	h	Restaurador assistent	2,800 /R x	24,73000 =	69,24400	
	A010V050	h	Conservador-restaurador	2,100 /R x	33,72000 =	70,81200	
	A010V010	h	Conservador- restaurador director de la intervenció	0,280 /R x	37,65000 =	10,54200	
	A0140000	h	Manobre	0,700 /R x	23,00000 =	16,10000	
				Subtotal:		166,69800	166,69800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,50047
				COST DIRECTE			169,19847
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		8,45992
				COST EXECUCIó MATERIAL			177,65839
P-124	K219D2A0	m2	Desmuntatge de paviment d'empostissat de posts de fusta i enllatat, amb mitjans manuals, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		14,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,600 /R x	23,00000 =	13,80000	
				Subtotal:		13,80000	13,80000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20700
				COST DIRECTE			14,00700
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,70035
				COST EXECUCIó MATERIAL			14,70735
P-125	K219D4B3	m2	Desmuntatge de paviment de rajola ceràmica fet per restaurador, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb grau de dificultat alt	Rend.: 1,000		101,99	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20

Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A010V100	h	Restaurador assistent	1,400	/R x	24,73000 =	34,62200
	A0140000	h	Manobre	1,400	/R x	23,00000 =	32,20000
	A010V010	h	Conservador- restaurador director de la intervenció	0,140	/R x	37,65000 =	5,27100
	A010V050	h	Conservador-restaurador	0,700	/R x	33,72000 =	23,60400
			Subtotal:				95,69700
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		1,43546
			COST DIRECTE				97,13246
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		4,85662
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				101,98908
P-126	K219D6B3	m2	Desmuntatge de paviment de pedra natural fet per restaurador, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb grau de dificultat alt	Rend.: 1,000			62,28 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A010V050	h	Conservador-restaurador	0,700	/R x	33,72000 =	23,60400
	A010V010	h	Conservador- restaurador director de la intervenció	0,070	/R x	37,65000 =	2,63550
	A0140000	h	Manobre	1,400	/R x	23,00000 =	32,20000
			Subtotal:				58,43950
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,87659
			COST DIRECTE				59,31609
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		2,96580
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				62,28190
P-127	K219DEB3	m2	Desmuntatge de paviment de mosaic fet per restaurador, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb grau de dificultat alt	Rend.: 1,000			177,66 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A010V100	h	Restaurador assistent	2,800	/R x	24,73000 =	69,24400
	A010V050	h	Conservador-restaurador	2,100	/R x	33,72000 =	70,81200
	A010V010	h	Conservador- restaurador director de la intervenció	0,280	/R x	37,65000 =	10,54200
	A0140000	h	Manobre	0,700	/R x	23,00000 =	16,10000
			Subtotal:				166,69800
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		2,50047
			COST DIRECTE				169,19847
			DESPESES INDIRECTES		5,00 %		8,45992
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				177,65839

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20

Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-128	K219KFA0	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000		10,60	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,300 /R x	23,77000 =	7,13100	
				Subtotal:		7,13100	7,13100
Maquinària							
	C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,300 /R x	9,51000 =	2,85300	
				Subtotal:		2,85300	2,85300
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10697
				COST DIRECTE			10,09097
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,50455
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,59551
P-129	K21BU001	m2	Desmuntatge de reixa i ancoratges, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		7,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,050 /R x	23,77000 =	1,18850	
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	23,00000 =	5,75000	
				Subtotal:		6,93850	6,93850
Maquinària							
	C200B000	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,050 /R x	3,69000 =	0,18450	
				Subtotal:		0,18450	0,18450
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10408
				COST DIRECTE			7,22708
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,36135
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,58843
P-130	K21BU002	m2	Muntatge de reixa i ancoratges, amb mitjans manuals,	Rend.: 1,000		30,35	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,900 /R x	23,77000 =	21,39300	
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x	23,00000 =	6,90000	
				Subtotal:		28,29300	28,29300
Maquinària							
	C200B000	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,050 /R x	3,69000 =	0,18450	
				Subtotal:		0,18450	0,18450

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,42440
				COST DIRECTE			28,90190
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,44509
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,34699
P-131	K21BUR01	m	Desmuntatge de barana metàl·lica amb valor patrimonial, supervisat per restaurador, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		10,10	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	23,00000 =	4,60000	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,050 /R x	24,54000 =	1,22700	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,050 /R x	28,00000 =	1,40000	
	A010V010	h	Conservador- restaurador director de la intervenció	0,050 /R x	37,65000 =	1,88250	
				Subtotal:		9,10950	9,10950
Maquinària							
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,050 /R x	7,47000 =	0,37350	
				Subtotal:		0,37350	0,37350
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13664
				COST DIRECTE			9,61964
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,48098
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,10062
P-132	K21BUR02	m	Muntatge de barana metàl·lica amb valor patrimonial, amb mitjans manuals,	Rend.: 1,000		27,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,800 /R x	24,54000 =	19,63200	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,050 /R x	28,00000 =	1,40000	
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	23,00000 =	4,60000	
				Subtotal:		25,63200	25,63200
Maquinària							
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,050 /R x	7,47000 =	0,37350	
				Subtotal:		0,37350	0,37350
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,38448
				COST DIRECTE			26,38998
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,31950
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,70948

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-133	K21BUR05	m2	Desmuntatge de reixa amb valor patrimonial, supervisada per restaurador, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		9,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	23,00000 =	5,75000	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,050 /R x	23,77000 =	1,18850	
	A010V010	h	Conservador- restaurador director de la intervenció	0,050 /R x	37,65000 =	1,88250	
				Subtotal:		8,82100	8,82100
Maquinària							
	C200B000	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,050 /R x	3,69000 =	0,18450	
				Subtotal:		0,18450	0,18450
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13232
				COST DIRECTE			9,13782
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,45689
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,59471
P-134	K21Z2760	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum	Rend.: 1,000		8,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,300 /R x	23,77000 =	7,13100	
				Subtotal:		7,13100	7,13100
Maquinària							
	C200B000	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,300 /R x	3,69000 =	1,10700	
				Subtotal:		1,10700	1,10700
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10697
				COST DIRECTE			8,34497
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,41725
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,76221
P-135	K222141C	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor	Rend.: 1,000		99,52	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	4,060 /R x	23,00000 =	93,38000	
				Subtotal:		93,38000	93,38000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,40070
				COST DIRECTE			94,78070
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,73904
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			99,51974
P-136	K2255J90	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 50 cm com a màxim	Rend.: 1,000		47,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,020 /R x	23,00000 =	0,46000	
				Subtotal:		0,46000	0,46000
Maquinària							
	C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,013 /R x	84,30000 =	1,09590	
				Subtotal:		1,09590	1,09590
Materials							
	B0331020	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	2,420 x	17,98000 =	43,51160	
				Subtotal:		43,51160	43,51160
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00690
				COST DIRECTE			45,07440
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,25372
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			47,32812
P-137	K2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	Rend.: 1,000		24,51	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x	23,00000 =	23,00000	
				Subtotal:		23,00000	23,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,34500
				COST DIRECTE			23,34500
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,16725
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,51225
P-138	K2R540R0	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 200 l de capacitat	Rend.: 1,000		193,21	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1RABJ00	m3	Subministrament de bidó plàstic de 200 l de capacitat i recollida amb residus especials	1,000 /R x	184,01000 =	184,01000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió	PREU			
Subtotal:				184,01000		184,01000	
COST DIRECTE						184,01000	
DESPESES INDIRECTES				5,00 %		9,20050	
COST EXECUCIó MATERIAL						193,21050	
P-139	K2R540S0	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat	Rend.: 1,000		81,44	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1RAP100	m3	Subministrament de contenidor paletitzat amb estructura de reixa metàl·lica d'1 m3 de capacitat i recollida amb residus especials	1,000	/R x 77,56000 =	77,56000	
Subtotal:						77,56000	77,56000
COST DIRECTE						77,56000	
DESPESES INDIRECTES				5,00 %		3,87800	
COST EXECUCIó MATERIAL						81,43800	
P-140	K2R54239	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	Rend.: 1,000		11,09	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,286	/R x 36,93000 =	10,56198	
Subtotal:						10,56198	10,56198
COST DIRECTE						10,56198	
DESPESES INDIRECTES				5,00 %		0,52810	
COST EXECUCIó MATERIAL						11,09008	
P-141	K31522C1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió	Rend.: 1,000		96,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x 23,00000 =	5,75000	
Subtotal:						5,75000	5,75000
Materials							
	B065760B	m3	Formigó HA-25/B/10/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,100	x 78,51000 =	86,36100	
Subtotal:						86,36100	86,36100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20
Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08625
				COST DIRECTE			92,19725
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,60986
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			96,80711
P-142	K31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		1,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,008 /R x	24,45000 =	0,19560	
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,006 /R x	27,54000 =	0,16524	
				Subtotal:		0,36084	0,36084
Materials							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005 x	1,37000 =	0,00685	
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	1,04302 =	1,04302	
				Subtotal:		1,04987	1,04987
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00541
				COST DIRECTE			1,41612
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,07081
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,48693
P-143	K31DD100LBM	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments. Article: ref. 4211-19 de la serie Additius per a morters i formigons d'ASFALTEX	Rend.: 1,000		28,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,400 /R x	27,54000 =	11,01600	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,500 /R x	24,45000 =	12,22500	
				Subtotal:		23,24100	23,24100
Materials							
	B0DZA000L	l	Desencofrant líquid, ADI-D, densitat 0,9 g/cm3, per al formigó, aplicable a encofrats de fusta o ferro, actua com a repelent de tota partícula aquosa en una superfície hidròfuga, conté agents anti oxidants que protegeixen el ferro de l'oxidació, bidó de 190 kg, ref. 4211-19 de la serie Additius per a morters i formigons d'ASFALTEX	0,030 x	0,00000 =	0,00000	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,9997 x	0,38000 =	1,13989	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1501 x	1,53000 =	0,22965	
	B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,102 x	1,25000 =	0,12750	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0011 x	276,23000 =	0,30385	
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100 x	1,45000 =	1,59500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		3,39589	3,39589
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,34862
				COST DIRECTE			26,98551
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,34928
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,33478
P-144	K45RC000	m	Passivat d'armadura amb dues capes de morter polimèric d'imprimació anticorrosiva i pont d'unió de ciment i resines epoxi	Rend.: 1,000		12,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,250 /R x	27,54000 =	6,88500	
				Subtotal:		6,88500	6,88500
Materials							
	B0717000	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	0,800 x	6,46000 =	5,16800	
				Subtotal:		5,16800	5,16800
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,17213
				COST DIRECTE			12,22513
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,61126
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,83638
P-145	K45RU500	m2	Neteja de superfícies de formigó amb raig de sorra de sílice de granulometria 1-2 mm	Rend.: 1,000		7,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,090 /R x	27,54000 =	2,47860	
	A0140000	h	Manobre	0,090 /R x	23,00000 =	2,07000	
				Subtotal:		4,54860	4,54860
Maquinària							
	CZ171000	h	Equip de raig de sorra	0,090 /R x	4,50000 =	0,40500	
	CZ121410	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,090 /R x	17,44000 =	1,56960	
				Subtotal:		1,97460	1,97460
Materials							
	B0314500	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	0,003 x	184,00000 =	0,55200	
				Subtotal:		0,55200	0,55200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,11372
			COST DIRECTE	7,18892
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 0,35945
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,54836

P-146	K45RU510	m2	Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb desprendiments en paraments de formigó, amb morter tixotròpic de dos components de ciment, resines sintètiques, fum de sílice i reforçat amb fibres, inclòs sanejat manual, repicat mecànic de 3 cm, amb aplicació de pont d'unió i passivat d'armadures	Rend.: 1,000				168,10	€
				Unitats	Preu		Parcial		Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	1,700	/R x	23,00000	=	39,10000	
	A0121000	h	Oficial 1a	1,400	/R x	27,54000	=	38,55600	
				Subtotal:				77,65600	77,65600
Materials									
	B0715100	kg	Mortor polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	75,000	x	0,97000	=	72,75000	
	B0717000	kg	Mortor polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	1,200	x	6,46000	=	7,75200	
				Subtotal:				80,50200	80,50200
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,94140
				COST DIRECTE					160,09940
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		8,00497
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					168,10437

P-147	K45RU520	m2	Reparació de superfícies escorstonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb desprendiments en paraments de formigó, amb morter tixotròpic de dos components de ciment, resines sintètiques, fum de sílice i reforçat amb fibres, inclòs sanejat manual, repicat fins a 2 cm darrera l'armadura principal i amb un repicat màxim de 6 cm, amb aplicació de pont d'unió i passivat d'armadures	Rend.: 1,000			261,85	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	2,000 /R x	27,54000 =	55,08000		
	A0140000	h	Manobre	2,300 /R x	23,00000 =	52,90000		
				Subtotal:		107,98000	107,98000	
Materials								
	B0717000	kg	Mortor polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	1,200 x	6,46000 =	7,75200		
	B0715100	kg	Mortor polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	135,000 x	0,97000 =	130,95000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió			PREU
				Subtotal:	138,70200	138,70200
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	2,69950
				COST DIRECTE		249,38150
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %	12,46908
				COST EXECUCIó MATERIAL		261,85058

P-148	K4C31310	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària <= 3 m amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló	Rend.: 1,000		15,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,250 /R x	27,54000 =	6,88500	
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	23,00000 =	5,75000	
				Subtotal:		12,63500	12,63500
Materials							
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,029 x	11,14000 =	0,32306	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	4,000 x	0,38000 =	1,52000	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,080 x	1,53000 =	0,12240	
				Subtotal:		1,96546	1,96546
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,31588
				COST DIRECTE			14,91634
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,74582
				COST EXECUCIó MATERIAL			15,66215

P-149	K4C31510	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària <= 5 m amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló	Rend.: 1,000		18,86	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,300 /R x	27,54000 =	8,26200	
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x	23,00000 =	6,90000	
				Subtotal:		15,16200	15,16200
Materials							
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0292 x	26,73000 =	0,78052	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	4,000 x	0,38000 =	1,52000	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,080 x	1,53000 =	0,12240	
				Subtotal:		2,42292	2,42292

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,37905
				COST DIRECTE			17,96397
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,89820
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,86217
P-150	K4FR16F2	u	Cosit estàtic en element d'obra de fàbrica d'arc d'obra ceràmica amb grapa d'armadura d'acer inoxidable austenític en barres, col·locada en l'orifici fet a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada	Rend.: 1,000		26,70	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,420 /R x	23,77000 =	9,98340	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,420 /R x	27,54000 =	11,56680	
				Subtotal:		21,55020	21,55020
Maquinària							
	C200V000	h	Equip d'injecció manual de resines	0,100 /R x	1,78000 =	0,17800	
	C200F000	h	Màquina taladradora	0,120 /R x	3,79000 =	0,45480	
				Subtotal:		0,63280	0,63280
Materials							
	B0715200	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada per a reparació	2,500 x	0,90000 =	2,25000	
	D0B24100	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulats a taller i elaborats a l'obra	0,206 x	3,26902 =	0,67342	
				Subtotal:		2,92342	2,92342
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,32325
				COST DIRECTE			25,42967
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,27148
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,70116
P-151	K4FR626E	m2	Reparació amb reposició de peces fins a 50% de la superfície de mur d'obra ceràmica amb peces de maó massís d'elaboració mecànica, cares vistes de 240x115x50 mm, col·locades amb morter de calç 1:4	Rend.: 1,000		31,16	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,354 /R x	23,00000 =	8,14200	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,354 /R x	27,54000 =	9,74916	
				Subtotal:		17,89116	17,89116
Materials							
	B0F15H52	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 240x115x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	33,920 x	0,26000 =	8,81920	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 79

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió					PREU
	D0705A21	m3	Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0168	x	149,95770	=	2,51929
						Subtotal:		11,33849
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,44728
						COST DIRECTE		29,67693
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,48385
						COST EXECUCIó MATERIAL		31,16078
P-152	K4FR667F	m3	Reparació amb reposició de peces de brancal d'obra ceràmica amb peces de maó massís d'elaboració mecànica R15 N/mm2, per a revestir de 290x140x50 mm, col·locades amb morter ciment 1:3	Rend.: 1,000				603,04 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	5,850	/R x	23,00000	=	134,55000
	A0121000	h	Oficial 1a	9,750	/R x	27,54000	=	268,51500
						Subtotal:		403,06500
Materials								
	B0F17251	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	401,740	x	0,34000	=	136,59160
	D0701911	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,231	x	106,43920	=	24,58746
						Subtotal:		161,17906
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	10,07663
						COST DIRECTE		574,32069
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	28,71603
						COST EXECUCIó MATERIAL		603,03672
P-153	K4FR667T	m3	Reparació amb reposició de peces de brancal d'obra ceràmica amb peces de maó massís d'elaboració mecànica R15 N/mm2, per a revestir de 290x140x50 mm, col·locades amb morter mixt 1:1:7	Rend.: 1,000				656,55 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	5,850	/R x	23,00000	=	134,55000
	A0121000	h	Oficial 1a	9,750	/R x	27,54000	=	268,51500
						Subtotal:		403,06500
Materials								
	B0F17251	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	401,740	x	0,34000	=	136,59160

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 80

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió					PREU
	D070C6C1	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,231	x	327,06581	=	75,55220
Subtotal:								212,14380
212,14380								
DESPESES AUXILIARS								10,07663
COST DIRECTE								625,28543
DESPESES INDIRECTES								31,26427
COST EXECUCIó MATERIAL								656,54970

P-154	K4FR6P3E	m2	Reparació amb reposició de peces de revoltó de volta de maó de pla d'un gruix d'obra ceràmica amb peces de maó foradat senzill R7 N/mm2 de 290x140x40 mm, col·locades amb morter ciment 1:4	Rend.: 1,000				51,79	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,550	/R x	23,00000	=	12,65000	
	A0121000	h	Oficial 1a	1,100	/R x	27,54000	=	30,29400	
Subtotal:								42,94400	42,94400
Materials									
	B0F79240	u	Maó foradat senzill R-7 de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	27,560	x	0,17000	=	4,68520	
	D0701821	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0063	x	99,07950	=	0,62420	
Subtotal:								5,30940	5,30940
DESPESES AUXILIARS								1,07360	
COST DIRECTE								49,32700	
DESPESES INDIRECTES								2,46635	
COST EXECUCIó MATERIAL								51,79335	

P-155	K4FR6RGE	m2	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de volta de dos gruixos d'obra ceràmica amb peces de maó massís d'elaboració manual R15 N/mm2, cares vistes de 290x140x50 mm, col·locades amb morter ciment 1:4	Rend.: 1,000				75,95	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	1,500	/R x	27,54000	=	41,31000	
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	23,00000	=	23,00000	
Subtotal:								64,31000	64,31000
Materials									
	B0F14252	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	13,780	x	0,39000	=	5,37420	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20

Pàg.: 81

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 82

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	3,69590
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,88069

P-159	K51Z3H0P	m	Formació de filada amb totxana de 240x115x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000	11,00	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra					
	A0140000	h	Manobre	0,080 /R x 23,00000 =	1,84000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,285 /R x 27,54000 =	7,84890	
			Subtotal:		9,68890	9,68890
	Materials					
	B0FA1HA0	u	Totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,2256 x 0,13000 =	0,54933	
	D0701641	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	0,0011 x 86,09720 =	0,09471	
			Subtotal:		0,64404	0,64404
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14533
			COST DIRECTE			10,47827
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,52391
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,00219

P-160	K52211MK	m2	Teulada de teula àrab mecànica de ceràmica color vermell, de 25 peces/m2, com a màxim, col·locada amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000	49,83	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra					
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,750 /R x 27,54000 =	20,65500	
	A0140000	h	Manobre	0,375 /R x 23,00000 =	8,62500	
			Subtotal:		29,28000	29,28000
	Materials					
	B52211M0	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color vermell, de 25 peces/m2, com a màxim	27,500 x 0,49000 =	13,47500	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0221 x 179,62209 =	3,96965	
			Subtotal:		17,44465	17,44465

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 83

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,73200
			COST DIRECTE	47,45665
			DESPESES INDIRECTES	5,00 % 2,37283
			COST EXECUCIó MATERIAL	49,82948

P-161	K5221RNK	m2	Teulada de teula arab procedent de recuperació, de 30 peces m2, com a màxim, amb aportació d'un 30% de teula del mateix tipus, col·locada amb morter mixt 1:2:10 elaborat a l'obra	Rend.: 1,000				37,08	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,320	/R x	23,00000	=	7,36000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,640	/R x	27,54000	=	17,62560	
				Subtotal:				24,98560	24,98560
Materials									
	B52219N0	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color envellit, de 30 peces/m2, com a màxim	9,500	x	0,53000	=	5,03500	
	D070A4D1	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	0,026	x	179,62209	=	4,67017	
				Subtotal:				9,70517	9,70517
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,62464
				COST DIRECTE					35,31541
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,76577
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					37,08118

P-162	K52221GK	m2	Teulada de teula plana de ceràmica color vermell, de 45 peces/m2, com a màxim, col·locat amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000				86,13	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,900	/R x	27,54000	=	24,78600	
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x	23,00000	=	10,35000	
				Subtotal:				35,13600	35,13600
Materials									
	B52221G0	u	Teula plana de ceràmica color vermell, de 45 peces/m2 com a màxim	46,800	x	0,83000	=	38,84400	
	D070A4D1	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	0,0399	x	179,62209	=	7,16692	
				Subtotal:				46,01092	46,01092

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 84

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,87840
			COST DIRECTE			82,02532
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,10127
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			86,12659

P-163	K52231CK	m2	Teulada de teula romana de ceràmica color vermell, de 12 peces/m2, com a màxim, col·locat amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000			34,26	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	27,54000 =	13,77000		
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	23,00000 =	5,75000		
				Subtotal:		19,52000	19,52000	
Materials								
	B52231C0	u	Teula romana de ceràmica color vermell, de 12 peces/m2 com a màxim	12,480 x	0,80000 =	9,98400		
	D070A4D1	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	0,0147 x	179,62209 =	2,64044		
				Subtotal:		12,62444	12,62444	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,48800	
			COST DIRECTE				32,63244	
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %			1,63162	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,26406	

P-164	K52411B6	m2	Coberta de llosa rectangular de pissarra de 4 mm de gruix, preu superior, de 40x25 cm, col·locada amb ganxos d'acer inoxidable de 60 mm de llargària	Rend.: 1,000			130,37	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,300 /R x	27,54000 =	8,26200		
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150 /R x	24,45000 =	3,66750		
				Subtotal:		11,92950	11,92950	
Materials								
	B52ZG8Q0	cu	Ganxo d'acer inoxidable per a cobertes de lloses de pissarra de 60 mm de llargària	0,250 x	5,36000 =	1,34000		
	B52411B0	m2	Llosa rectangular de pissarra de 4 mm de gruix, preu superior, de 40x25 cm	2,548 x	43,38000 =	110,53224		
				Subtotal:		111,87224	111,87224	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 85

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	3,00 %		0,35789
				COST DIRECTE			124,15963
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		6,20798
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			130,36761
P-165	K524U003	m2	Coberta de llosa de pissarra procedent de recuperació, col·locada amb ganxos d'acer inoxidable de 80 mm de llargària	Rend.: 1,000		17,56	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,180	/R x 24,45000 =	4,40100	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,360	/R x 27,54000 =	9,91440	
				Subtotal:		14,31540	14,31540
Materials							
	B52ZG8S0	cu	Ganxo d'acer inoxidable per a cobertes de lloses de pissarra de 80 mm de llargària	0,320	x 6,17000 =	1,97440	
				Subtotal:		1,97440	1,97440
				DESPESES AUXILIARS	3,00 %		0,42946
				COST DIRECTE			16,71926
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,83596
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,55523
P-166	K5322353	m2	Coberta de plaques conformades amb perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb 4 nervis separats entre 250 i 270 mm i una alçària entre 40 i 50 mm de 0,6 mm de gruix, amb una inèrcia entre 13 i 21 cm4 i una massa superficial entre 5 i 6 kg/m2, acabat llis de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782, ancorades sobre corretges d'11 a 15 cm d'alçària	Rend.: 1,000		20,52	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,125	/R x 23,00000 =	2,87500	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 28,46000 =	7,11500	
				Subtotal:		9,99000	9,99000
Materials							
	B0CH8D30	m2	Perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb 4 nervis separats entre 250 i 270 mm i una alçària entre 40 i 50 mm de 0,6 mm de gruix, amb una inèrcia entre 13 i 21 cm4 i una massa superficial entre 5 i 6 kg/m2, acabat llis de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782	1,000	x 8,04000 =	8,04000	
	B53ZVP02	u	Ganxo d'acer galvanitzat i junts de ferro i plom, per a cobertes de plaques conformades amb corretges d'alçària 11 a 15 cm	2,000	x 0,63000 =	1,26000	
				Subtotal:		9,30000	9,30000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 86

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,24975
				COST DIRECTE			19,53975
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,97699
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,51674
P-167	K5551512	m2	Claraboia trepitjable de vidre emmotllat i premnat de 145x145 i 110 mm de gruix, incolor, col·locat amb morter de ciment 1:3, sobre entramat metàl·lic	Rend.: 1,000		420,56	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,500 /R x	23,00000 =	34,50000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	3,000 /R x	27,54000 =	82,62000	
				Subtotal:		117,12000	117,12000
Materials							
	B5551510	u	Peça de vidre emmotllat i premnat de 145x145 i 110 mm de gruix, incolor	37,000 x	7,49000 =	277,13000	
	D0701911	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315 x	106,43920 =	3,35283	
				Subtotal:		280,48283	280,48283
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		2,92800
				COST DIRECTE			400,53083
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		20,02654
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			420,55737
P-168	K5Z15PU0	m3	Reblert amb argila expandida, de densitat 300 kg/m3 abocada en sec	Rend.: 1,000		131,70	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,800 /R x	23,00000 =	18,40000	
				Subtotal:		18,40000	18,40000
Materials							
	B03E1530	m3	Argila expandida de granulometria 8 a 16 mm i densitat 300 kg/m3, en sacs	1,050 x	101,67000 =	106,75350	
				Subtotal:		106,75350	106,75350
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27600
				COST DIRECTE			125,42950
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		6,27148
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			131,70098

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió					PREU
P-169	K5Z3U002	m2	Enllatat amb llata de fusta de pi de forma trapezoïdal, de 25x40x60 mm de secció, col·locades cada 50 cm, sobre suport i amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000				33,59 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,365	/R x	24,64000 =	8,99360	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,730	/R x	28,03000 =	20,46190	
				Subtotal:			29,45550	29,45550
Materials								
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,006	x	276,23000 =	1,65738	
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,075	x	1,89000 =	0,14175	
				Subtotal:			1,79913	1,79913
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,73639
				COST DIRECTE				31,99102
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		1,59955
				COST EXECUCIó MATERIAL				33,59057
P-170	K5ZAU105	u	Coronament de coberta a quatre aigües amb peça de forma piramidal de pedra arenisca de 0,1 m3 de volum, com a màxim, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000				409,10 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	1,500	/R x	27,54000 =	41,31000	
	A0140000	h	Manobre	1,500	/R x	23,00000 =	34,50000	
				Subtotal:			75,81000	75,81000
Materials								
	D070A4D1	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	0,010	x	179,62209 =	1,79622	
	D0G5U030	m3	Elements de pedra arenisca escuadrada i treballada a obra en formes geomètriques	0,100	x	3.101,17950 =	310,11795	
				Subtotal:			311,91417	311,91417
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		1,89525
				COST DIRECTE				389,61942
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		19,48097
				COST EXECUCIó MATERIAL				409,10039

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió	PREU			
P-171	K5ZB15D4	m	Aiguafons de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, preformada i 45 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		36,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,280	/R x 27,54000 =	7,71120	
	A0140000	h	Manobre	0,140	/R x 23,00000 =	3,22000	
				Subtotal:		10,93120	10,93120
Materials							
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,1995	x 0,91000 =	0,18155	
	B5ZB15D5	m	Peça per a aiguafons, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 45 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs	1,100	x 14,83000 =	16,31300	
	B0A32500	cu	Clau acer galvanitzat de 50 mm de llargària	3,000	x 2,17000 =	6,51000	
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0011	x 99,07950 =	0,10899	
				Subtotal:		23,11354	23,11354
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,27328
				COST DIRECTE			34,31802
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	1,71590
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,03392
P-172	K5ZB1U05	m	Aiguafons de planxa de plom laminat de 3 mm de gruix, formada en obra i 45 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		100,96	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012K000	h	Oficial 1a plomer	1,500	/R x 28,46000 =	42,69000	
	A0140000	h	Manobre	0,750	/R x 23,00000 =	17,25000	
				Subtotal:		59,94000	59,94000
Materials							
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,200	x 0,91000 =	0,18200	
	B0CM1400	m2	Planxa de plom laminat de 3 mm de gruix	0,465	x 73,34000 =	34,10310	
	B5ZZAEJ0	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	3,003	x 0,11000 =	0,33033	
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,001	x 99,07950 =	0,09908	
				Subtotal:		34,71451	34,71451

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20
Pàg.: 89

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,49850
				COST DIRECTE				96,15301
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		4,80765
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				100,96066
P-173	K5ZB2752	m	Aiguafons ceràmic de teula àrab, de color vermell i 5 peces/m, col·locat amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000			23,29	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	27,54000 =	11,01600	
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	23,00000 =	4,60000	
				Subtotal:			15,61600	15,61600
Materials								
	B52211N0	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color vermell, de 30 peces/m2, com a màxim	5,500	x	0,47000 =	2,58500	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,020	x	179,62209 =	3,59244	
				Subtotal:			6,17744	6,17744
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,39040
				COST DIRECTE				22,18384
				DESPESES INDIRECTES	5,00	%		1,10919
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,29303
P-174	K5ZB2B52	m	Aiguafons ceràmic de teula àrab, de color envellit i 5 peces/m, col·locat amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000			23,64	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	27,54000 =	11,01600	
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	23,00000 =	4,60000	
				Subtotal:			15,61600	15,61600
Materials								
	B52219N0	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color envellit, de 30 peces/m2, com a màxim	5,500	x	0,53000 =	2,91500	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,020	x	179,62209 =	3,59244	
				Subtotal:			6,50744	6,50744

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 90

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,39040
				COST DIRECTE			22,51384
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,12569
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,63953
P-175	K5ZD15AE	m	Minvell encastat al parament, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, preformada i de 30 cm de desenvolupament, col·locada amb morter de ciment 1:4	Rend.: 1,000		23,14	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	27,54000 =	2,75400	
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	23,00000 =	1,15000	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250 /R x	27,54000 =	6,88500	
				Subtotal:		10,78900	10,78900
Materials							
	B5ZD15A4	m	Peça per a minvell de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs	1,020 x	10,18000 =	10,38360	
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,1995 x	0,91000 =	0,18155	
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0053 x	99,07950 =	0,52512	
				Subtotal:		11,09027	11,09027
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16184
				COST DIRECTE			22,04111
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,10206
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,14316
P-176	K5ZD2G0U	m	Minvell contra parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter asfàltic	Rend.: 1,000		9,22	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,075 /R x	23,00000 =	1,72500	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,150 /R x	27,54000 =	4,13100	
				Subtotal:		5,85600	5,85600
Materials							
	B0FG3JA3	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	7,9611 x	0,17000 =	1,35339	
	D0771011	m3	Morter asfàltic de dosificació 1:4 elaborat a l'obra	0,0053 x	280,78340 =	1,48815	
				Subtotal:		2,84154	2,84154

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,08784
				COST DIRECTE				8,78538
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,43927
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,22465
P-177	K5ZEU201	m	Ràfec de planxa de zinc d'1,6 mm de gruix i 40 cm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			29,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	23,00000 =	2,30000		
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200 /R x	27,54000 =	5,50800		
				Subtotal:		7,80800	7,80800	
Materials								
	B5ZEU020	m	Peça per a ràfec de planxa de zinc d'1,6 mm de gruix, de 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs	1,200 x	15,74000 =	18,88800		
	B5ZZJLNT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	4,000 x	0,24000 =	0,96000		
				Subtotal:		19,84800	19,84800	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,19520
				COST DIRECTE				27,85120
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			1,39256
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				29,24376
P-178	K5ZEU203	m	Ràfec de planxa de coure d'1 mm de gruix i 40 cm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			31,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200 /R x	27,54000 =	5,50800		
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	23,00000 =	2,30000		
				Subtotal:		7,80800	7,80800	
Materials								
	B5ZEU010	m	Peça per a ràfec de planxa de coure d'1 mm de gruix, de 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs	1,200 x	17,67000 =	21,20400		
	B0A37000	u	Clau coure de 3 mm de diàmetre	4,000 x	0,09000 =	0,36000		
				Subtotal:		21,56400	21,56400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 92

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,19520
				COST DIRECTE			29,56720
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,47836
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,04556
P-179	K5ZEU205	m	Ràfec de planxa de plom de 3 mm de gruix i 40 cm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		94,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012K000	h	Oficial 1a plomer	1,300 /R x	28,46000 =	36,99800	
	A0140000	h	Manobre	0,650 /R x	23,00000 =	14,95000	
				Subtotal:		51,94800	51,94800
Materials							
	B5ZZAEJ0	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	4,000 x	0,11000 =	0,44000	
	B0CM1400	m2	Planxa de plom laminat de 3 mm de gruix	0,500 x	73,34000 =	36,67000	
				Subtotal:		37,11000	37,11000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,29870
				COST DIRECTE			90,35670
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,51784
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			94,87454
P-180	K5ZEU207	m	Ràfec de planxa d'alumini de 0,7 mm de gruix i 40 cm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		14,69	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100 /R x	24,45000 =	2,44500	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	28,46000 =	5,69200	
				Subtotal:		8,13700	8,13700
Materials							
	B5ZZJLNT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	4,000 x	0,24000 =	0,96000	
	B5ZEU030	m	Peça per a ràfec de planxa d'alumini de 0,7 mm de gruix, de 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs	1,200 x	3,91000 =	4,69200	
				Subtotal:		5,65200	5,65200
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,20343
				COST DIRECTE			13,99243
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,69962
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,69205

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20
Pàg.: 93

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió	PREU			
P-181	K5ZH5FP7	u	Bonera sífònica d'etilè propilè diè (EPDM) de diàmetre 110 mm amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent	Rend.: 1,000		57,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,700 /R x	27,54000 =	19,27800	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,350 /R x	24,45000 =	8,55750	
				Subtotal:		27,83550	27,83550
Materials							
	BD515FP1	u	Bonera sífònica d'etilè propilè diè (EPDM), de 110 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica	1,000 x	26,03000 =	26,03000	
				Subtotal:		26,03000	26,03000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,41753
				COST DIRECTE			54,28303
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,71415
				COST EXECUCIó MATERIAL			56,99718
P-182	K6121512	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, LD, de 290x140x190 mm , per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	Rend.: 1,000		31,22	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,270 /R x	23,00000 =	6,21000	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,140 /R x	23,77000 =	3,32780	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,530 /R x	27,54000 =	14,59620	
				Subtotal:		24,13400	24,13400
Maquinària							
	C1704100	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,140 /R x	1,91000 =	0,26740	
				Subtotal:		0,26740	0,26740
Materials							
	B0111000	m3	Aigua	0,0054 x	1,83000 =	0,00988	
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0234 x	35,11000 =	0,82157	
	B0F1128L	u	Maó calat R-15 de 290x140x190 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	15,000 x	0,26000 =	3,90000	
				Subtotal:		4,73145	4,73145

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20
Pàg.: 94

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,60335
				COST DIRECTE				29,73620
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			1,48681
				COST EXECUCIó MATERIAL				31,22301
P-183	K612255K	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració manual, HD, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, de 290x140x50 mm, de resistència a compressió 13 N/mm2, d'una cara vista, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II	Rend.: 1,000			101,99	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,674	/R x 27,54000 =	46,10196		
	A0140000	h	Manobre	0,840	/R x 23,00000 =	19,32000		
				Subtotal:		65,42196	65,42196	
Materials								
	B0F12252	u	Maó massís d'elaboració manual R-13, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	64,400	x 0,39000 =	25,11600		
	D070A4D1	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	0,0276	x 179,62209 =	4,95757		
				Subtotal:		30,07357	30,07357	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			1,63555
				COST DIRECTE				97,13108
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			4,85655
				COST EXECUCIó MATERIAL				101,98763
P-184	K612L11V	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 11,5 cm, de totxana, LD, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	Rend.: 1,000			50,58	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,900	/R x 27,54000 =	24,78600		
	A0150000	h	Manobre especialista	0,230	/R x 23,77000 =	5,46710		
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x 23,00000 =	10,35000		
				Subtotal:		40,60310	40,60310	
Maquinària								
	C1704100	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,230	/R x 1,91000 =	0,43930		
				Subtotal:		0,43930	0,43930	
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20
Pàg.: 95

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0309	x	35,11000	=	1,08490
	B0111000	m3	Aigua	0,0097	x	1,83000	=	0,01775
	B0FA1HA0	u	Totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	38,520	x	0,13000	=	5,00760
				Subtotal:				6,11025
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	1,01508
				COST DIRECTE				48,16773
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	2,40839
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				50,57611
P-185	K614B323	m2	Envà recolzat de tancament de 5 cm de gruix, supermaó de 500x510x50 mm, LD, categoria II, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb adhesiu cola en base escaiola	Rend.: 1,000				15,68
								€
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0140000	h	Manobre	0,120	/R x	23,00000	=	2,76000
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,240	/R x	27,54000	=	6,60960
				Subtotal:				9,36960
Materials								9,36960
	B071ACE0	kg	Adhesiu cola en base escaiola, per a divisòria ceràmica	3,650	x	0,40000	=	1,46000
	B0F85952	u	Supermaó de 500x510x50 mm, p/revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,300	x	0,90000	=	3,87000
				Subtotal:				5,33000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,23424
				COST DIRECTE				14,93384
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	0,74669
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,68053
P-186	K614DSAH	m2	Paredó recolzat divisòria de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7,5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2	Rend.: 1,000				26,39
								€
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,460	/R x	27,54000	=	12,66840
	A0140000	h	Manobre	0,230	/R x	23,00000	=	5,29000
	A0150000	h	Manobre especialista	0,058	/R x	23,77000	=	1,37866
				Subtotal:				19,33706
Maquinària								19,33706

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 96

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C1704100	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,058	/R x	1,91000	=	0,11078
					Subtotal:			0,11078
Materials								
	B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	22,5012	x	0,19000	=	4,27523
	B0710280	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	0,0256	x	36,04000	=	0,92262
	B0111000	m3	Aigua	0,0038	x	1,83000	=	0,00695
					Subtotal:			5,20480
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,48343
			COST DIRECTE					25,13607
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,25680
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					26,39287
P-187	K61CDKAA	m2	Paret de vidre emmotllat i premnat de 19x19x10 cm, amb cambra d'aire, incolor, setinat 2 cares amb acabat superficial ondulat, amb vores per a junts >= 10 mm, col·locat amb morter de ciment 1:5 i rejuntat amb beurada	Rend.: 1,000				240,29 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,640	/R x	27,54000	=	17,62560
	A0140000	h	Manobre	0,640	/R x	23,00000	=	14,72000
					Subtotal:			32,34560
Materials								
	B61CDAK0	u	Vidre emmotllat i premnat de 19x19x10 cm, amb cambra d'aire, incolor, setinat 2 cares amb acabat superficial ondulat, amb vores per a junts >= 10 mm	25,000	x	7,65000	=	191,25000
	B05A2202	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blanca	2,130	x	1,01000	=	2,15130
	D0701731	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 300 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:5 i 7,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0252	x	90,94270	=	2,29176
					Subtotal:			195,69306
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,80864
			COST DIRECTE					228,84730
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		11,44237
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					240,28967

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20

Pàg.: 97

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-188	K652214Q	m2	Subministrament i col.locació de placa standar de guix laminat de 12,5 mm de gruix , fixada mecànicament , amb encintat.	Rend.: 1,000				19,35 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col-locador	0,060	/R x	24,45000 =	1,46700	
	A0127000	h	Oficial 1a col-locador	0,180	/R x	27,54000 =	4,95720	
				Subtotal:			6,42420	6,42420
Materials								
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,20000 =	0,96000	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,08000 =	0,32000	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,17000 =	1,02000	
	B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,060	x	4,92000 =	5,21520	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	10,45000 =	4,38900	
				Subtotal:			11,90420	11,90420
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,09636
				COST DIRECTE				18,42476
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,92124
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,34600
P-189	K6522A41	m2	Subministrament i col.locació de placa de guix laminat hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament i encitada	Rend.: 1,000				22,34 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col-locador	0,180	/R x	27,54000 =	4,95720	
	A0137000	h	Ajudant col-locador	0,060	/R x	24,45000 =	1,46700	
				Subtotal:			6,42420	6,42420
Materials								
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	10,45000 =	4,38900	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,17000 =	1,02000	
	B0CC2310	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,060	x	7,61000 =	8,06660	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,20000 =	0,96000	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,08000 =	0,32000	
				Subtotal:			14,75560	14,75560
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,09636
				COST DIRECTE				21,27616
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		1,06381
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,33997

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20
Pàg.: 98

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió					PREU
P-190	K65243JZ	m2	Subministrament i col.locació de placa de guix laminat resistent al foc de 12,5 mm de gruix , fixada mecànicament , amb encintat.	Rend.: 1,000				27,59 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col-locador	0,200	/R x	27,54000 =	5,50800	
	A0137000	h	Ajudant col-locador	0,075	/R x	24,45000 =	1,83375	
				Subtotal:			7,34175	7,34175
Materials								
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	12,000	x	0,17000 =	2,04000	
	B0CC3310	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,060	x	7,53000 =	7,98180	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,08000 =	0,32000	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	10,45000 =	7,52400	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,20000 =	0,96000	
				Subtotal:			18,82580	18,82580
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,11013
				COST DIRECTE				26,27768
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		1,31388
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,59156
P-191	K652514Q	m2	Subministrament i col.locació de placa de guix laminat de alta duresa i 15 mm de gruix , fixada mecànicament , amb encintat.	Rend.: 1,000				22,95 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col-locador	0,060	/R x	24,45000 =	1,46700	
	A0127000	h	Oficial 1a col-locador	0,180	/R x	27,54000 =	4,95720	
				Subtotal:			6,42420	6,42420
Materials								
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,08000 =	0,32000	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,17000 =	1,02000	
	B0CC5410	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,060	x	8,16000 =	8,64960	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,20000 =	0,96000	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	10,45000 =	4,38900	
				Subtotal:			15,33860	15,33860

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 99

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,09636
				COST DIRECTE	21,85916
				DESPESES INDIRECTES	5,00 % 1,09296
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	22,95212

P-192	K652622Q	m2	Subministrament i col.locació de placa standar de guix laminat de 15 mm mm de guix , fixada mecànicament , amb encintat.	Rend.: 1,000				18,82	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,180	/R x	27,54000	=	4,95720	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,060	/R x	24,45000	=	1,46700	
				Subtotal:				6,42420	6,42420
Materials									
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,060	x	5,63000	=	5,96780	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,08000	=	0,32000	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,20000	=	0,96000	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300	x	10,45000	=	3,13500	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,17000	=	1,02000	
				Subtotal:				11,40280	11,40280
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,09636
				COST DIRECTE					17,92336
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %			0,89617
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					18,81953

P-193	K6526A13	m2	Subministrament i col.locació de placa de guix laminat hidròfuga (H) de 15 mm de guix, fixada mecànicament i encitada	Rend.: 1,000				23,19	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col-locador	0,180	/R x	27,54000	=	4,95720	
	A0137000	h	Ajudant col-locador	0,060	/R x	24,45000	=	1,46700	
				Subtotal:				6,42420	6,42420
Materials									
	B0CC2410	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,060	x	8,37000	=	8,87220	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	10,45000	=	4,38900	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,20000	=	0,96000	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,08000	=	0,32000	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,17000	=	1,02000	
				Subtotal:				15,56120	15,56120

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 100

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09636
				COST DIRECTE			22,08176
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,10409
				COST EXECUCIó MATERIAL			23,18585
P-194	K652A14Q	m2	Subministrament i col.locació de placa standar de guix laminat de 18 mm mm de guix , fixada mecànicament , amb encintat.	Rend.: 1,000		22,41	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col-locador	0,060 /R x	24,45000 =	1,46700	
	A0127000	h	Oficial 1a col-locador	0,180 /R x	27,54000 =	4,95720	
				Subtotal:		6,42420	6,42420
Materials							
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420 x	10,45000 =	4,38900	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800 x	1,20000 =	0,96000	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x	0,08000 =	0,32000	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000 x	0,17000 =	1,02000	
	B0CC1510	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 18 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,060 x	7,67000 =	8,13020	
				Subtotal:		14,81920	14,81920
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09636
				COST DIRECTE			21,33976
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,06699
				COST EXECUCIó MATERIAL			22,40675
P-195	K652AA42	m2	Subministrament i col.locació de placa de guix laminat hidròfuga (H) de 18 mm de guix, fixada mecànicament i encitada	Rend.: 1,000		31,96	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col-locador	0,180 /R x	27,54000 =	4,95720	
	A0137000	h	Ajudant col-locador	0,060 /R x	24,45000 =	1,46700	
				Subtotal:		6,42420	6,42420
Materials							
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800 x	1,20000 =	0,96000	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x	0,08000 =	0,32000	
	B0CC2510	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 18 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,060 x	16,25000 =	17,22500	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000 x	0,17000 =	1,02000	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420 x	10,45000 =	4,38900	
				Subtotal:		23,91400	23,91400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20
Pàg.: 101

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09636
				COST DIRECTE			30,43456
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,52173
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,95629
P-196	K69110GK	m2	Gelosia de peça ceràmica de 200x200x100 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000		83,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,750 /R x	23,00000 =	17,25000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,500 /R x	27,54000 =	41,31000	
				Subtotal:		58,56000	58,56000
Materials							
	B0FCLLA0	u	Peça ceràmica per a gelosies de 200x200x100 mm	24,381 x	0,66000 =	16,09146	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment portland 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	0,0203 x	179,62209 =	3,64633	
				Subtotal:		19,73779	19,73779
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,46400
				COST DIRECTE			79,76179
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,98809
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			83,74988
P-197	K692176T	m2	Gelosia de bloc de morter de ciment blanc, de 200x200x90 mm, col·locació amb morter mixt amb ciment blanc de ram de paleta, calç i sorra de marbre blanc 1:1:7	Rend.: 1,000		110,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,700 /R x	27,54000 =	46,81800	
	A0140000	h	Manobre	0,850 /R x	23,00000 =	19,55000	
				Subtotal:		66,36800	66,36800
Materials							
	B0E41290	u	Bloc de morter de ciment blanc, per a gelosia, de 200x200x90 mm, preu econòmic	25,197 x	1,37000 =	34,51989	
	D070C6C1	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	0,0095 x	327,06581 =	3,10713	
				Subtotal:		37,62702	37,62702

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20
Pàg.: 102

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,65920
				COST DIRECTE			105,65422
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		5,28271
				COST EXECUCIó MATERIAL			110,93693
P-198	K7119D85	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (APP)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació	Rend.: 1,000		20,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,330	/R x 27,54000 =	9,08820	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,165	/R x 24,45000 =	4,03425	
				Subtotal:		13,12245	13,12245
Materials							
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,300	x 0,91000 =	0,27300	
	B711Y080	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (APP) 40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2	1,210	x 5,15000 =	6,23150	
				Subtotal:		6,50450	6,50450
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19684
				COST DIRECTE			19,82379
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,99119
				COST EXECUCIó MATERIAL			20,81498
P-199	K71R179K	m2	Reparació d'impermeabilització amb làmines bituminoses, de forma puntual, amb làmina de betum modificat LBM(SBS)-40-FP, amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2, col·locada sobre làmina separadora	Rend.: 1,000		41,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x 27,54000 =	16,52400	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,500	/R x 24,45000 =	12,22500	
				Subtotal:		28,74900	28,74900
Materials							
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,600	x 0,91000 =	0,54600	
	B71190L0	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2	1,400	x 6,47000 =	9,05800	
				Subtotal:		9,60400	9,60400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 103

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,71873
				COST DIRECTE			39,07173
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,95359
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			41,02531
P-200	K72164K3	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-1 segons UNE 104402, d'una làmina, de densitat superficial 6.6 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (APP)-60/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 150 g/m2 i acabat de color estàndard, adherida amb oxiasfalt OA 90/40, prèvia imprimació	Rend.: 1,000		29,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,165	/R x 24,45000 =	4,03425	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,330	/R x 27,54000 =	9,08820	
				Subtotal:		13,12245	13,12245
Materials							
	B7Z22000	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	0,300	x 1,43000 =	0,42900	
	B712E0XA	m2	Làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (APP) 60/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada i acabat de color estàndard	1,210	x 10,51000 =	12,71710	
	B09414C0	kg	Oxiasfalt en sacs tipus OA 90/40 d'aplicació en calent	1,500	x 1,25000 =	1,87500	
				Subtotal:		15,02110	15,02110
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19684
				COST DIRECTE			28,34039
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,41702
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,75741
P-201	K7761252	m2	Membrana no adherida amb làmina de poliolefines d'1,2 mm de gruix, 2 armadures de vel de vidre i de malla de polièster, resistent a la intempèrie, col·locada sense adherir	Rend.: 1,000		29,23	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,160	/R x 27,54000 =	4,40640	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,320	/R x 24,45000 =	7,82400	
				Subtotal:		12,23040	12,23040
Maquinària							
	C200K000	h	Soldadora automàtica d'extrusió autopropulsada	0,160	/R x 15,28000 =	2,44480	
				Subtotal:		2,44480	2,44480
Materials							
	B7761252	m2	Làmina de poliolefines d'1,2 mm de gruix, 2 armadures de vel de vidre i de malla de polièster, resistent a la intempèrie	1,210	x 10,73000 =	12,98330	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 104

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				12,98330			12,98330
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,18346
COST DIRECTE							27,84196
DESPESES INDIRECTES				5,00 %			1,39210
COST EXECUCIÓ MATERIAL							29,23405
P-202	K7C26833	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >=100 kPa, resistència tèrmica entre 2,857 i 2,581 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada amb morter adhesiu	Rend.: 1,000		12,42	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	27,54000 =	2,75400	
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	23,00000 =	1,15000	
				Subtotal:		3,90400	3,90400
Materials							
	B7C26830	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >=100 kPa, resistència tèrmica entre 2,857 i 2,581 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat	1,050 x	7,29000 =	7,65450	
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,630 x	0,33000 =	0,20790	
				Subtotal:		7,86240	7,86240
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05856
				COST DIRECTE			11,82496
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,59125
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,41621
P-203	K7C4G601	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,039 W/mK, resistència tèrmica >= 1,538 m2.K/W, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000		5,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060 /R x	27,54000 =	1,65240	
	A0140000	h	Manobre	0,030 /R x	23,00000 =	0,69000	
				Subtotal:		2,34240	2,34240
Materials							
	B7C4G600	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,039 W/mK, resistència tèrmica >= 1,538 m2.K/W	1,050 x	2,30000 =	2,41500	
				Subtotal:		2,41500	2,41500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 105

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03514
				COST DIRECTE			4,79254
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,23963
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,03216
P-204	K7C4K401	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,111 m2.K/W, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000		4,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060 /R x	27,54000 =	1,65240	
	A0140000	h	Manobre	0,030 /R x	23,00000 =	0,69000	
				Subtotal:		2,34240	2,34240
Materials							
	B7C4K400	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,111 m2.K/W	1,050 x	2,01000 =	2,11050	
				Subtotal:		2,11050	2,11050
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03514
				COST DIRECTE			4,48804
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,22440
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,71244
P-205	K81111A0	m2	Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000		17,43	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,190 /R x	23,00000 =	4,37000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,380 /R x	27,54000 =	10,46520	
				Subtotal:		14,83520	14,83520
Materials							
	D0701641	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	0,0162 x	86,09720 =	1,39477	
				Subtotal:		1,39477	1,39477

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,37088
				COST DIRECTE			16,60085
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,83004
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,43089
P-206	K81112A0	m2	Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000		19,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,380 /R x	27,54000 =	10,46520	
	A0140000	h	Manobre	0,280 /R x	23,00000 =	6,44000	
				Subtotal:		16,90520	16,90520
Materials							
	D0701641	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	0,0162 x	86,09720 =	1,39477	
				Subtotal:		1,39477	1,39477
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,42263
				COST DIRECTE			18,72260
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,93613
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,65873
P-207	K81113A0	m2	Arrebossat esquerdejat sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000		23,41	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,260 /R x	23,00000 =	5,98000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,520 /R x	27,54000 =	14,32080	
				Subtotal:		20,30080	20,30080
Materials							
	D0701641	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	0,0173 x	86,09720 =	1,48948	
				Subtotal:		1,48948	1,48948
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,50752
				COST DIRECTE			22,29780
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,11489
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,41269

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20
Pàg.: 107

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió					PREU
P-208	K81118A0	m2	Arrebossat esquerdejat sobre parament horitzontal exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000				28,31 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,410	/R x 23,00000 =	9,43000		
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,560	/R x 27,54000 =	15,42240		
				Subtotal:		24,85240	24,85240	
Materials								
	D0701641	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	0,0173	x 86,09720 =	1,48948		
				Subtotal:		1,48948	1,48948	
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,62131	
				COST DIRECTE			26,96319	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	1,34816	
				COST EXECUCIó MATERIAL			28,31135	
P-209	K8112642	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat	Rend.: 1,000				27,59 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,616	/R x 27,54000 =	16,96464		
	A0140000	h	Manobre	0,308	/R x 23,00000 =	7,08400		
				Subtotal:		24,04864	24,04864	
Maquinària								
	C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,308	/R x 1,60000 =	0,49280		
				Subtotal:		0,49280	0,49280	
Materials								
	B0111000	m3	Aigua	0,0071	x 1,83000 =	0,01299		
	B8111G70	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,0227	x 49,29000 =	1,11888		
				Subtotal:		1,13187	1,13187	
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,60122	
				COST DIRECTE			26,27453	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	1,31373	
				COST EXECUCIó MATERIAL			27,58825	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-210	K8112842	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament horitzontal exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat	Rend.: 1,000		32,32		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,363	/R x 23,00000 =	8,34900		
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,726	/R x 27,54000 =	19,99404		
				Subtotal:		28,34304	28,34304	
Maquinària								
	C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,363	/R x 1,60000 =	0,58080		
				Subtotal:		0,58080	0,58080	
Materials								
	B0111000	m3	Aigua	0,0071	x 1,83000 =	0,01299		
	B8111G70	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,0231	x 49,29000 =	1,13860		
				Subtotal:		1,15159	1,15159	
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,70858	
				COST DIRECTE			30,78401	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	1,53920	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,32321	
P-211	K81131A4	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 pòrtland amb filler calcari 32,5 R	Rend.: 1,000		35,38		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,385	/R x 23,00000 =	8,85500		
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,770	/R x 27,54000 =	21,20580		
				Subtotal:		30,06080	30,06080	
Materials								
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0032	x 116,11000 =	0,37155		
	D0701641	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	0,0292	x 86,09720 =	2,51404		
				Subtotal:		2,88559	2,88559	
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,75152	
				COST DIRECTE			33,69791	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	1,68490	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			35,38281	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20

Pàg.: 109

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-212	K8113211	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle	Rend.: 1,000			22,85 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,253 /R x	23,00000 =	5,81900	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,506 /R x	27,54000 =	13,93524	
				Subtotal:		19,75424	19,75424
Maquinària							
	C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,253 /R x	1,60000 =	0,40480	
				Subtotal:		0,40480	0,40480
Materials							
	B0111000	m3	Aigua	0,0071 x	1,83000 =	0,01299	
	B8111G40	t	Mortor de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,0227 x	48,30000 =	1,09641	
				Subtotal:		1,10940	1,10940
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,49386
				COST DIRECTE			21,76230
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,08811
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,85041
P-213	K81133A4	m2	Arrebossat reglejat sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R	Rend.: 1,000			41,72 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,008 /R x	27,54000 =	27,76032	
	A0140000	h	Manobre	0,368 /R x	23,00000 =	8,46400	
				Subtotal:		36,22432	36,22432
Materials							
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0032 x	116,11000 =	0,37155	
	D0701641	m3	Mortor 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	0,0259 x	86,09720 =	2,22992	
				Subtotal:		2,60147	2,60147
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,90561
				COST DIRECTE			39,73140
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,98657
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			41,71797

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20
Pàg.: 110

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-214	K8113411	m2	Arrebossat reglejat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle	Rend.: 1,000				30,41 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,682 /R x	27,54000 =	18,78228		
	A0140000	h	Manobre	0,341 /R x	23,00000 =	7,84300		
				Subtotal:		26,62528	26,62528	
Maquinària								
	C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,341 /R x	1,60000 =	0,54560		
				Subtotal:		0,54560	0,54560	
Materials								
	B0111000	m3	Aigua	0,0071 x	1,83000 =	0,01299		
	B8111G40	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,0231 x	48,30000 =	1,11573		
				Subtotal:		1,12872	1,12872	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,66563	
				COST DIRECTE			28,96523	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,44826	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,41349	
P-215	K8121112	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	Rend.: 1,000				8,83 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0149000	h	Manobre guixaire	0,071 /R x	23,00000 =	1,63300		
	A0129000	h	Oficial 1a guixaire	0,143 /R x	27,54000 =	3,93822		
				Subtotal:		5,57122	5,57122	
Materials								
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798 x	0,13000 =	0,10374		
	D07J1100	m3	Pasta de guix B1	0,0202 x	128,32800 =	2,59223		
				Subtotal:		2,69597	2,69597	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,13928	
				COST DIRECTE			8,40647	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,42032	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,82679	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20
Pàg.: 111

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió	PREU			
P-216	K8121212	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	Rend.: 1,000		11,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0149000	h	Manobre guixaire	0,099	/R x 23,00000 =	2,27700	
	A0129000	h	Oficial 1a guixaire	0,198	/R x 27,54000 =	5,45292	
				Subtotal:		7,72992	7,72992
Materials							
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798	x 0,13000 =	0,10374	
	D07J1100	m3	Pasta de guix B1	0,0202	x 128,32800 =	2,59223	
				Subtotal:		2,69597	2,69597
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,19325
				COST DIRECTE			10,61914
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	0,53096
				COST EXECUCIó MATERIAL			11,15009
P-217	K8121312	m2	Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	Rend.: 1,000		9,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0129000	h	Oficial 1a guixaire	0,158	/R x 27,54000 =	4,35132	
	A0149000	h	Manobre guixaire	0,079	/R x 23,00000 =	1,81700	
				Subtotal:		6,16832	6,16832
Materials							
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798	x 0,13000 =	0,10374	
	D07J1100	m3	Pasta de guix B1	0,0207	x 128,32800 =	2,65639	
				Subtotal:		2,76013	2,76013
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,15421
				COST DIRECTE			9,08266
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	0,45413
				COST EXECUCIó MATERIAL			9,53679
P-218	K8121412	m2	Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	Rend.: 1,000		12,62	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20

Pàg.: 112

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0129000	h	Oficial 1a guixaire	0,231	/R x	27,54000	=	6,36174
	A0149000	h	Manobre guixaire	0,116	/R x	23,00000	=	2,66800
Subtotal:								9,02974
Materials								
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798	x	0,13000	=	0,10374
	D07J1100	m3	Pasta de guix B1	0,0207	x	128,32800	=	2,65639
Subtotal:								2,76013
DESPESES AUXILIARS								2,50 %
COST DIRECTE								12,01561
DESPESES INDIRECTES								5,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL								12,61639

P-219	K82111JP	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, amb rajola ceràmica comuna d'elaboració manual de 28x14 cm, col·locat amb morter de ciment 1:4 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000	41,52	€
-------	----------	----	--	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	0,270 /R x	23,00000 =	6,21000
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,540 /R x	27,54000 =	14,87160
Subtotal:						21,08160
Materials						
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,510 x	0,38000 =	0,19380
	B0FG1JL0	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 28x14x2 cm	25,003 x	0,65000 =	16,25195
	D0701821	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,015 x	99,07950 =	1,48619
Subtotal:						17,93194
DESPESES AUXILIARS						2,50 %
COST DIRECTE						39,54058
DESPESES INDIRECTES						5,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL						41,51761

P-220	K82161JV	m2	Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària >3 m, amb rajola ceràmica comuna d'elaboració manual de 28x14 cm, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000	36,47	€
-------	----------	----	---	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,402 /R x	27,54000 =	11,07108

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0140000	h	Manobre	0,133	/R x	23,00000	=	3,05900
					Subtotal:			14,13008
								14,13008
Materials								
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,510	x	1,01000	=	0,51510
	B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	0,71000	=	3,48099
	B0FG1JL0	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 28x14x2 cm	25,003	x	0,65000	=	16,25195
					Subtotal:			20,24804
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,35325
			COST DIRECTE					34,73137
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,73657
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					36,46794
P-221	K8241145	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu superior, de 26 a 45 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				33,23 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,138	/R x	23,00000	=	3,17400
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,420	/R x	27,54000	=	11,56680
					Subtotal:			14,74080
								14,74080
Materials								
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	0,33000	=	1,61792
	B0FH2161	m2	Rajola de ceràmica premada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu superior, grup BIII (UNE-EN 14411)	1,100	x	13,39000	=	14,72900
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,510	x	0,38000	=	0,19380
					Subtotal:			16,54072
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,36852
			COST DIRECTE					31,65004
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		1,58250
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					33,23254

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-222	K8241146	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <3 m amb rajola recuperada, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000		17,77	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,138 /R x	23,00000 =	3,17400	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,420 /R x	27,54000 =	11,56680	
				Subtotal:		14,74080	14,74080
Materials							
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	4,9028 x	0,33000 =	1,61792	
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,510 x	0,38000 =	0,19380	
				Subtotal:		1,81172	1,81172
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,36852
				COST DIRECTE			16,92104
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,84605
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,76709
P-223	K8242145	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària >3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu superior, de 26 a 45 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		36,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,276 /R x	23,00000 =	6,34800	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,420 /R x	27,54000 =	11,56680	
				Subtotal:		17,91480	17,91480
Materials							
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,510 x	0,38000 =	0,19380	
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	4,9028 x	0,33000 =	1,61792	
	B0FH2161	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu superior, grup BIII (UNE-EN 14411)	1,100 x	13,39000 =	14,72900	
				Subtotal:		16,54072	16,54072
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,44787
				COST DIRECTE			34,90339
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,74517
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,64856

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20
Pàg.: 115

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-224	K8242146	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària >3 m amb rajola recuperada, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000		21,18	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,420 /R x	27,54000 =	11,56680	
	A0140000	h	Manobre	0,276 /R x	23,00000 =	6,34800	
				Subtotal:		17,91480	17,91480
Materials							
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	4,9028 x	0,33000 =	1,61792	
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,510 x	0,38000 =	0,19380	
				Subtotal:		1,81172	1,81172
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,44787
				COST DIRECTE			20,17439
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,00872
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,18311
P-225	K8261145	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica vidriada, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu superior, de 26 a 45 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		43,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,138 /R x	23,00000 =	3,17400	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,420 /R x	27,54000 =	11,56680	
				Subtotal:		14,74080	14,74080
Materials							
	B0FH4161	m2	Rajola de ceràmica premsada vidriada, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu superior, grup BIII (UNE-EN 14411)	1,100 x	21,87000 =	24,05700	
	B05A2102	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,510 x	0,38000 =	0,19380	
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	4,9028 x	0,33000 =	1,61792	
				Subtotal:		25,86872	25,86872
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,36852
				COST DIRECTE			40,97804
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,04890
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			43,02694

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 116

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-226	K8262145	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària >3 m amb rajola de ceràmica vidriada, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu superior, de 26 a 45 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		46,44	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,420 /R x	27,54000 =	11,56680	
	A0140000	h	Manobre	0,276 /R x	23,00000 =	6,34800	
				Subtotal:		17,91480	17,91480
Materials							
	B0FH4161	m2	Rajola de ceràmica premsada vidriada, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu superior, grup BIII (UNE-EN 14411)	1,100 x	21,87000 =	24,05700	
	B05A2102	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,510 x	0,38000 =	0,19380	
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	4,9028 x	0,33000 =	1,61792	
				Subtotal:		25,86872	25,86872
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,44787
				COST DIRECTE			44,23139
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,21157
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,44296
P-227	K826514B	m2	Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica vidriada, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu superior, de 26 a 45 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000		48,62	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,480 /R x	27,54000 =	13,21920	
	A0140000	h	Manobre	0,160 /R x	23,00000 =	3,68000	
				Subtotal:		16,89920	16,89920
Materials							
	B0711024	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	4,9028 x	0,90000 =	4,41252	
	B0FH4161	m2	Rajola de ceràmica premsada vidriada, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu superior, grup BIII (UNE-EN 14411)	1,100 x	21,87000 =	24,05700	
	B05A2202	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,510 x	1,01000 =	0,51510	
				Subtotal:		28,98462	28,98462

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 117

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,42248
				COST DIRECTE			46,30630
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,31532
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			48,62162
P-228	K826614B	m2	Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària >3 m amb rajola de ceràmica vidriada, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu superior, de 26 a 45 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000		52,53	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,318 /R x	23,00000 =	7,31400	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,480 /R x	27,54000 =	13,21920	
				Subtotal:		20,53320	20,53320
Materials							
	B05A2202	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,510 x	1,01000 =	0,51510	
	B0FH4161	m2	Rajola de ceràmica premada vidriada, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu superior, grup BIII (UNE-EN 14411)	1,100 x	21,87000 =	24,05700	
	B0711024	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	4,9028 x	0,90000 =	4,41252	
				Subtotal:		28,98462	28,98462
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,51333
				COST DIRECTE			50,03115
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,50156
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			52,53271
P-229	K82B164H	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres extruït esmaltat, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), preu superior, de 26 a 45 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		38,96	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,430 /R x	27,54000 =	11,84220	
	A0140000	h	Manobre	0,140 /R x	23,00000 =	3,22000	
				Subtotal:		15,06220	15,06220
Materials							
	B0FG6161	m2	Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu superior, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	1,100 x	17,98000 =	19,77800	
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	4,9028 x	0,33000 =	1,61792	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 118

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,705	x	0,38000	=	0,26790
						Subtotal:		21,66382
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,37656
						COST DIRECTE		37,10258
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	1,85513
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		38,95770
P-230	K82B264H	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària >3 m amb rajola de gres extruït esmaltat, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), preu superior, de 26 a 45 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				42,42 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,280	/R x	23,00000	=	6,44000
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,430	/R x	27,54000	=	11,84220
						Subtotal:		18,28220
Materials								
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,705	x	0,38000	=	0,26790
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	0,33000	=	1,61792
	B0FG6161	m2	Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu superior, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	1,100	x	17,98000	=	19,77800
						Subtotal:		21,66382
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,45706
						COST DIRECTE		40,40308
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %	2,02015
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		42,42323
P-231	K82B564J	m2	Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres extruït esmaltat, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), preu superior, de 26 a 45 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000				44,69 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,160	/R x	23,00000	=	3,68000
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,492	/R x	27,54000	=	13,54968
						Subtotal:		17,22968
Materials								
	B0FG6161	m2	Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu superior, grup	1,100	x	17,98000	=	19,77800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 119

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Al·liala (UNE-EN 14411)					
	B0711024	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	0,90000	=	4,41252
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,705	x	1,01000	=	0,71205
			Subtotal:					24,90257
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,43074
			COST DIRECTE					42,56299
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	2,12815
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					44,69114
P-232	K82B664J	m2	Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària >3 m amb rajola de gres extruït esmaltat, grup Al·liala (UNE-EN 14411), preu superior, de 26 a 45 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000				48,60 €
			Unitats			Preu		Parcial
			Import					
	Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,318	/R x	23,00000	=	7,31400
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,492	/R x	27,54000	=	13,54968
			Subtotal:					20,86368
	Materials							
	B0FG6161	m2	Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu superior, grup Al·liala (UNE-EN 14411)	1,100	x	17,98000	=	19,77800
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,705	x	1,01000	=	0,71205
	B0711024	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	0,90000	=	4,41252
			Subtotal:					24,90257
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,52159
			COST DIRECTE					46,28784
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	2,31439
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					48,60223
P-233	K82C1P4K	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premat polit, grup B1a (UNE-EN 14411), preu superior, de 26 a 45 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				44,64 €
			Unitats			Preu		Parcial
			Import					
	Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,420	/R x	27,54000	=	11,56680
	A0140000	h	Manobre	0,138	/R x	23,00000	=	3,17400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 120

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:		14,74080		14,74080	
Materials									
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,705	x	1,01000	=	0,71205	
	B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	0,71000	=	3,48099	
	B0FH7161	m2	Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu superior, grup Bla (UNE-EN 14411)	1,100	x	21,10000	=	23,21000	
				Subtotal:		27,40304		27,40304	
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,36852	
				COST DIRECTE				42,51236	
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	2,12562	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				44,63798	
P-234	K82C2P4K	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària >3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup Bla (UNE-EN 14411), preu superior, de 26 a 45 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				48,08 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,277	/R x	23,00000	=	6,37100	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,420	/R x	27,54000	=	11,56680	
				Subtotal:		17,93780		17,93780	
Materials									
	B0FH7161	m2	Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu superior, grup Bla (UNE-EN 14411)	1,100	x	21,10000	=	23,21000	
	B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	0,71000	=	3,48099	
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,705	x	1,01000	=	0,71205	
				Subtotal:		27,40304		27,40304	
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,44845	
				COST DIRECTE				45,78929	
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	2,28946	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				48,07875	
P-235	K82C5P4K	m2	Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup Bla (UNE-EN 14411), preu superior, de 26 a 45 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				45,18 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20

Pàg.: 121

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,160	/R x	23,00000	=	3,68000
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,420	/R x	27,54000	=	11,56680
Subtotal:								15,24680
Materials								
	B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	0,71000	=	3,48099
	B0FH7161	m2	Rajola de gres porcellànic premnat polit de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu superior, grup Bla (UNE-EN 14411)	1,100	x	21,10000	=	23,21000
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,705	x	1,01000	=	0,71205
Subtotal:								27,40304
DESPESES AUXILIARS						2,50	%	0,38117
COST DIRECTE						43,03101		
DESPESES INDIRECTES						5,00	%	2,15155
COST EXECUCIÓ MATERIAL						45,18256		

P-236	K82C6P4K	m2	Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària >3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup B1a (UNE-EN 14411), preu superior, de 26 a 45 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	49,12	€
-------	----------	----	---	--------------	-------	---

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre		0,319	/R x	23,00000 =	7,33700	
A0127000	h	Oficial 1a col·locador		0,420	/R x	27,54000 =	11,56680	
				Subtotal:			18,90380	18,90380
Materials								
B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color		0,705	x	1,01000 =	0,71205	
B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004		4,9028	x	0,71000 =	3,48099	
B0FH7161	m2	Rajola de gres porcellànic premat polit de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu superior, grup Blà (UNE-EN 14411)		1,100	x	21,10000 =	23,21000	
				Subtotal:			27,40304	27,40304
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,47260
				COST DIRECTE				46,77944
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		2,33897
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				49,11841

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 122

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió					PREU
P-237	K8331B4U	m2	Aplacat de parament vertical interior a mes de 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb pedra artificial de morter de ciment blanc, polida, de 1251 a 2500 cm2, col·locada amb ganxos i morter mixt de ciment blanc 1:1:7	Rend.: 1,000		163,46		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,690	/R x 23,00000 =	15,87000		
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,380	/R x 27,54000 =	38,00520		
				Subtotal:		53,87520	53,87520	
Materials								
	B9CZ1000	kg	Beurada blanca	0,405	x 0,97000 =	0,39285		
	B83Z1100	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplcats	10,000	x 0,26000 =	2,60000		
	B0GA2240	m2	Placa de pedra artificial de morter de ciment blanc, polida, de 1251 a 2500 cm2	1,020	x 91,33000 =	93,15660		
	D070B6C1	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra, 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	0,0231	x 169,68101 =	3,91963		
	D0701911	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0011	x 106,43920 =	0,11708		
				Subtotal:		100,18616	100,18616	
				DESPESES AUXILIARS		3,00 %	1,61626	
				COST DIRECTE			155,67762	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	7,78388	
				COST EXECUCIó MATERIAL			163,46150	
P-238	K8331B4V	m2	Aplacat de parament vertical interior a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb pedra recuperada , col·locada amb ganxos i morter mixt de ciment blanc 1:1:7	Rend.: 1,000		65,65		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,690	/R x 23,00000 =	15,87000		
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,380	/R x 27,54000 =	38,00520		
				Subtotal:		53,87520	53,87520	
Materials								
	B83Z1100	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplcats	10,000	x 0,26000 =	2,60000		
	B9CZ1000	kg	Beurada blanca	0,405	x 0,97000 =	0,39285		
	D0701911	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0011	x 106,43920 =	0,11708		
	D070B6C1	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra, 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	0,0231	x 169,68101 =	3,91963		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20

Pàg.: 123

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	7,02956
			7,02956	7,02956
			DESPESES AUXILIARS	3,00 %
				1,61626
			COST DIRECTE	62,52102
			DESPESES INDIRECTES	5,00 %
				3,12605
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	65,64707

P-239	K8335B4U	m2	Aplacat de parament vertical exterior a mes de 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb pedra artificial de morter de ciment blanc, polida, de 1251 a 2500 cm2, col·locada amb ganxos i morter mixt de ciment blanc 1:1:7	Rend.: 1,000	168,53	€
-------	----------	----	---	--------------	--------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0127000	h	Oficial 1a col·locador		1,500 /R x	27,54000 =	41,31000	
A0140000	h	Manobre		0,750 /R x	23,00000 =	17,25000	
				Subtotal:		58,56000	58,56000

Materials									
B9CZ1000	kg	Beurada blanca	0,405	x	0,97000	=	0,39285		
B83Z1100	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplaçats	10,000	x	0,26000	=	2,60000		
B0GA2240	m2	Placa de pedra artificial de morter de ciment blanc, polida, de 1251 a 2500 cm2	1,020	x	91,33000	=	93,15660		
D0701911	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0011	x	106,43920	=	0,11708		
D070B6C1	m3	Mortor mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra, 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	0,0231	x	169,68101	=	3,91963		
						Subtotal:	100,18616		100,18616
						DESPESES AUXILIARS	3,00 %		1,75680
						COST DIRECTE			160,50296
						DESPESES INDIRECTES	5,00 %		8,02515
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			168,52811

P-240	K8335B4V	m2	Aplacat de parament vertical interior >3,00 m d'alçària, com a màxim, amb pedra recuperada , col·locada amb ganxos i morter mixt de ciment blanc 1:1:7	Rend.: 1,000	70,71	€
-------	----------	----	--	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0127000	h	Oficial 1a col·locador		1,500 /R x	27,54000 =	41,31000	
A0140000	h	Manobre		0,750 /R x	23,00000 =	17,25000	
				Subtotal:		58,56000	58,56000

Materials

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20
Pàg.: 124

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B9CZ1000	kg	Beurada blanca	0,405	x	0,97000	=	0,39285
	B83Z1100	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplatats	10,000	x	0,26000	=	2,60000
	D070B6C1	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra, 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	0,0231	x	169,68101	=	3,91963
	D0701911	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0011	x	106,43920	=	0,11708
				Subtotal:				7,02956
				DESPESES AUXILIARS		3,00	%	1,75680
				COST DIRECTE				67,34636
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	3,36732
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				70,71368
P-241	K83B33H5	m2	Aplacat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, amb pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu alt, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores i de 1251 a 2500 cm2, col·locada amb adhesiu C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000				167,54 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0140000	h	Manobre	0,675	/R x	23,00000	=	15,52500
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,350	/R x	27,54000	=	37,17900
				Subtotal:				52,70400
Materials								52,70400
	B0711024	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	6,300	x	0,90000	=	5,67000
	B0G17B04	m2	Pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu alt, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	1,010	x	98,08000	=	99,06080
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,540	x	1,01000	=	0,54540
				Subtotal:				105,27620
				DESPESES AUXILIARS		3,00	%	1,58112
				COST DIRECTE				159,56132
				DESPESES INDIRECTES		5,00	%	7,97807
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				167,53939
P-242	K83B33H6	m2	Aplacat de parament vertical interior a una alçària > 3 m, amb pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu alt, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores i de 1251 a 2500 cm2, col·locada amb adhesiu C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000				174,09 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20
Pàg.: 125

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,675	/R x	23,00000	=	15,52500
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,570	/R x	27,54000	=	43,23780
Subtotal:							58,76280	58,76280
Materials								
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,540	x	1,01000	=	0,54540
	B0711024	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	6,300	x	0,90000	=	5,67000
	B0G17B04	m2	Pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu alt, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	1,010	x	98,08000	=	99,06080
Subtotal:							105,27620	105,27620
DESPESES AUXILIARS						3,00 %		1,76288
COST DIRECTE								165,80188
DESPESES INDIRECTES						5,00 %		8,29009
COST EXECUCIÓ MATERIAL								174,09198
P-243	K83B74HA	m2	Aplacat de parament vertical exterior a una alçària <= 3 m, amb pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu alt, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i de 1251 a 2500 cm2, col·locada amb adhesiu C2 TE (UNE-EN 12004) i ganxos d'acer inoxidable, i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000				190,31 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,780	/R x	23,00000	=	17,94000
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,560	/R x	27,54000	=	42,96240
Subtotal:							60,90240	60,90240
Materials								
	B081D060	kg	Additiu per a millorar l'adherència, impermeabilitat i elasticitat de l'adhesiu per a rajola ceràmica	0,900	x	7,42000	=	6,67800
	B83Z1100	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplatats	10,000	x	0,26000	=	2,60000
	B0711024	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	6,300	x	0,90000	=	5,67000
	B0G17B0D	m2	Pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu alt, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	1,010	x	102,00000	=	103,02000
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,540	x	1,01000	=	0,54540
Subtotal:							118,51340	118,51340
DESPESES AUXILIARS						3,00 %		1,82707
COST DIRECTE								181,24287
DESPESES INDIRECTES						5,00 %		9,06214
COST EXECUCIÓ MATERIAL								190,30502

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20
Pàg.: 126

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió	PREU			
P-244	K83B74HB	m2	Aplacat de parament vertical exterior a una alçària < 3 m, amb pedra recuperada col·locada amb adhesiu C2 TE (UNE-EN 12004) i ganxos d'acer inoxidable, i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000		87,79	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,750 /R x	27,54000 =	48,19500	
	A0140000	h	Manobre	0,780 /R x	23,00000 =	17,94000	
				Subtotal:		66,13500	66,13500
Materials							
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,540 x	1,01000 =	0,54540	
	B83Z1100	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplicats	10,000 x	0,26000 =	2,60000	
	B0711024	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	6,300 x	0,90000 =	5,67000	
	B081D060	kg	Additiu per a millorar l'adherència, impermeabilitat i elasticitat de l'adhesiu per a rajola ceràmica	0,900 x	7,42000 =	6,67800	
				Subtotal:		15,49340	15,49340
				DESPESES AUXILIARS	3,00 %		1,98405
				COST DIRECTE			83,61245
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,18062
				COST EXECUCIó MATERIAL			87,79307
P-245	K83B84HA	m2	Aplacat de parament vertical exterior a una alçària > 3 m, amb pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu alt, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i de 1251 a 2500 cm2, col·locada amb adhesiu C2 TE (UNE-EN 12004) i ganxos d'acer inoxidable, i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000		193,29	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,560 /R x	27,54000 =	42,96240	
	A0140000	h	Manobre	0,900 /R x	23,00000 =	20,70000	
				Subtotal:		63,66240	63,66240
Materials							
	B83Z1100	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplicats	10,000 x	0,26000 =	2,60000	
	B0711024	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	6,300 x	0,90000 =	5,67000	
	B0G17B0D	m2	Pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu alt, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	1,010 x	102,00000 =	103,02000	
	B081D060	kg	Additiu per a millorar l'adherència, impermeabilitat i elasticitat de l'adhesiu per a rajola ceràmica	0,900 x	7,42000 =	6,67800	
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,540 x	1,01000 =	0,54540	
				Subtotal:		118,51340	118,51340

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 127

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	3,00 %		1,90987
				COST DIRECTE			184,08567
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		9,20428
				COST EXECUCIó MATERIAL			193,28996
P-246	K83B84HB	m2	Aplacat de parament vertical exterior a una alçària > 3 m, amb pedra recuperada col·locada amb adhesiu C2 TE (UNE-EN 12004) i ganxos d'acer inoxidable, i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000		85,12	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,900	/R x 23,00000 =	20,70000	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,560	/R x 27,54000 =	42,96240	
				Subtotal:		63,66240	63,66240
Materials							
	B081D060	kg	Additiu per a millorar l'adherència, impermeabilitat i elasticitat de l'adhesiu per a rajola ceràmica	0,900	x 7,42000 =	6,67800	
	B0711024	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	6,300	x 0,90000 =	5,67000	
	B83Z1100	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplcats	10,000	x 0,26000 =	2,60000	
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,540	x 1,01000 =	0,54540	
				Subtotal:		15,49340	15,49340
				DESPESES AUXILIARS	3,00 %		1,90987
				COST DIRECTE			81,06567
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,05328
				COST EXECUCIó MATERIAL			85,11896
P-247	K842LP3V	m2	Cel ras registrable de plaques de llana mineral de roca compactada, acabat superficial amb pintura color blanc, amb cantell recte, de 600x 600 mm i 38 a 41 mm de gruix, classe d'absorció acústica B segons UNE-EN ISO 11654, resistència a la humitat 95% i reacció al foc A2-s1, d0, col·locat amb estructura d'acer galvanitzat vista formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base cada 1.2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m i perfils secundaris formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1,000		61,34	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 28,46000 =	5,69200	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 24,45000 =	4,89000	
				Subtotal:		10,58200	10,58200
Materials							
	B84ZE510	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base	1,030	x 4,99000 =	5,13970	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20

Pàg.: 128

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			col·locats cada 1.2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg					
	B842LP3A	m2	Placa de llana mineral de roca compactada per a cel ras, acabat superficial amb pintura color blanc, amb cantell recte (A) segons norma UNE-EN 13964, de 600x 600 mm i de 38 a 41 mm de gruix, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.8 a 0.85 segons UNE-EN ISO 11654, resistència a la humitat 95% i reacció al foc A2-s1, d0	1,030	x	41,30000	=	42,53900
					Subtotal:			47,67870
								47,67870
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,15873
			COST DIRECTE					58,41943
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	2,92097
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					61,34040

P-248	K842LP4V	m2	Cel ras registrable de plaques de llana mineral de roca compactada, acabat superficial amb pintura color blanc, amb cantell recte, de 1200x 600 mm i 38 a 41 mm de gruix, classe d'absorció acústica B segons UNE-EN ISO 11654, resistència a la humitat 95% i reacció al foc A2-s1, d0, col·locat amb estructura d'acer galvanitzat vista formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m i perfils secundaris formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1,000	69,14	€
-------	----------	----	--	--------------	-------	---

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	28,46000 =	5,69200	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	24,45000 =	4,89000	
				Subtotal:			10,58200	10,58200
Materials								
	B842LP4A	m2	Placa de llana mineral de roca compactada per a cel ras, acabat superficial amb pintura color blanc, amb cantell recte (A) segons norma UNE-EN 13964, de 1200x 600 mm i de 38 a 41 mm de gruix, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.8 a 0.85 segons UNE-EN ISO 11654, resistència a la humitat 95% i reacció al foc A2-s1, d0	1,030	x	49,50000 =	50,98500	
	B84ZE520	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 1200x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	1,030	x	4,00000 =	4,12000	
				Subtotal:			55,10500	55,10500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20
Pàg.: 129

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15873
				COST DIRECTE			65,84573
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,29229
				COST EXECUCIó MATERIAL			69,13802
P-249	K8442105	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 9,5 mm de gruix , sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1,000		24,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 28,46000 =	5,69200	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 24,45000 =	4,89000	
				Subtotal:		10,58200	10,58200
Materials							
	B84ZD510	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	1,030	x 4,16000 =	4,28480	
	B8442200	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 9,5 mm de gruix, acabat vinílic , de 600x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964 , per quedar l'entremat vist , i reacció al foc A2-s1, d0	1,030	x 7,79000 =	8,02370	
				Subtotal:		12,30850	12,30850
				DESPESES AUXILIARS	5,00 %		0,52910
				COST DIRECTE			23,41960
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,17098
				COST EXECUCIó MATERIAL			24,59058
P-250	K8442405	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 1200x 600 mm i 9.5 mm de gruix , sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 1200 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1,000		25,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 24,45000 =	4,89000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 130

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió					PREU
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	28,46000	=	5,69200
					Subtotal:			10,58200
								10,58200
	Materials							
	B84ZD520	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 1200x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	1,030	x	4,00000	=	4,12000
	B8442500	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 9.5 mm de gruix, acabat vinílic , de 1200x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964 , per quedar l'entremat vist , i reacció al foc A2-s1, d0	1,030	x	9,20000	=	9,47600
					Subtotal:			13,59600
								13,59600
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,15873
			COST DIRECTE					24,33673
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	1,21684
			COST EXECUCIó MATERIAL					25,55357
P-251	K8443300	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 400 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1,000				31,14 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,330	/R x	27,54000	=	9,08820
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,330	/R x	24,45000	=	8,06850
					Subtotal:			17,15670
								17,15670
	Materials							
	B83ZA700	m	Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	3,400	x	1,17000	=	3,97800
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,20000	=	0,56700
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,08000	=	0,15120
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	10,45000	=	1,88100
	B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	4,92000	=	5,06760
					Subtotal:			11,64480
								11,64480
			DESPESES AUXILIARS			5,00	%	0,85784
			COST DIRECTE					29,65934
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%	1,48297
			COST EXECUCIó MATERIAL					31,14230

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20
Pàg.: 131

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió	PREU			
P-252	K8443301	m2	Montatge cel ras de guix recuperat	Rend.: 1,000		25,82	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,330	/R x 24,45000 =	8,06850	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,330	/R x 27,54000 =	9,08820	
				Subtotal:		17,15670	17,15670
Materials							
	B83ZA700	m	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	3,400	x 1,17000 =	3,97800	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x 0,08000 =	0,15120	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x 1,20000 =	0,56700	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x 10,45000 =	1,88100	
				Subtotal:		6,57720	6,57720
				DESPESES AUXILIARS		5,00 %	0,85784
				COST DIRECTE			24,59174
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	1,22959
				COST EXECUCIó MATERIAL			25,82132
P-253	K86597P5	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical	Rend.: 1,000		19,97	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,200	/R x 24,64000 =	4,92800	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,200	/R x 28,03000 =	5,60600	
				Subtotal:		10,53400	10,53400
Materials							
	B0CU2AC5	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida	1,000	x 7,56000 =	7,56000	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,500	x 0,17000 =	0,76500	
				Subtotal:		8,32500	8,32500
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,15801
				COST DIRECTE			19,01701
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	0,95085
				COST EXECUCIó MATERIAL			19,96786

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20
Pàg.: 132

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió	PREU			
P-254	K86597P7	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical	Rend.: 1,000		25,58	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,300	/R x 24,64000 =	7,39200	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,300	/R x 28,03000 =	8,40900	
				Subtotal:		15,80100	15,80100
Materials							
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,500	x 0,17000 =	0,76500	
	B0CU2AC5	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida	1,000	x 7,56000 =	7,56000	
				Subtotal:		8,32500	8,32500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23702
				COST DIRECTE			24,36302
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,21815
				COST EXECUCIó MATERIAL			25,58117
P-255	K874SE00	m2	Passivat de perfils laminats deteriorats amb raspallat previ i aplicació posterior de 2 capes d'imprimació anticorrosiva i pont d'unió de resines epoxi i ciment	Rend.: 1,000		44,80	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,550	/R x 27,54000 =	15,14700	
	A0140000	h	Manobre	0,055	/R x 23,00000 =	1,26500	
				Subtotal:		16,41200	16,41200
Materials							
	B0717000	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	4,0005	x 6,46000 =	25,84323	
				Subtotal:		25,84323	25,84323
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,41030
				COST DIRECTE			42,66553
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,13328
				COST EXECUCIó MATERIAL			44,79881

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20
Pàg.: 133

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió					PREU
P-256	K894ABJ0	m2	Pintat de pilar d'un sol perfil d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	Rend.: 1,000				26,29 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,060	/R x 24,45000 =	1,46700		
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,610	/R x 27,54000 =	16,79940		
				Subtotal:		18,26640	18,26640	
Materials								
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,255	x 14,58000 =	3,71790		
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x 13,61000 =	2,77644		
				Subtotal:		6,49434	6,49434	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,27400	
				COST DIRECTE			25,03474	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	1,25174	
				COST EXECUCIó MATERIAL			26,28647	
P-257	K894ACK0	m2	Pintat de pilar d'un sol perfil d'acer a l'esmalt ignífug, amb dues capes d'imprimació ignífuga i dues d'acabat	Rend.: 1,000				23,97 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,060	/R x 24,45000 =	1,46700		
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,610	/R x 27,54000 =	16,79940		
				Subtotal:		18,26640	18,26640	
Materials								
	B8ZA5000	kg	Imprimació ignífuga	0,204	x 6,78000 =	1,38312		
	B89ZH000	kg	Esmalt ignífug	0,255	x 11,39000 =	2,90445		
				Subtotal:		4,28757	4,28757	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,27400	
				COST DIRECTE			22,82797	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	1,14140	
				COST EXECUCIó MATERIAL			23,96936	
P-258	K894BBJ0	m2	Pintat de biga d'un sol perfil d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	Rend.: 1,000				29,19 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,070	/R x 24,45000 =	1,71150		
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,700	/R x 27,54000 =	19,27800		
				Subtotal:		20,98950	20,98950	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20

Pàg.: 134

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,255	x	14,58000 =	3,71790		
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x	13,61000 =	2,77644		
Subtotal:							6,49434	6,49434	
DESPESES AUXILIARS						1,50 %		0,31484	
COST DIRECTE								27,79868	
DESPESES INDIRECTES						5,00 %		1,38993	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								29,18862	
P-259	K894BCK0	m2	Pintat de biga d'un sol perfil d'acer a l'esmalt ignífug, amb dues capes d'imprimació ignífuga i dues d'acabat	Rend.: 1,000				26,87	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,700	/R x	27,54000 =	19,27800		
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,070	/R x	24,45000 =	1,71150		
Subtotal:							20,98950	20,98950	
Materials									
	B89ZH000	kg	Esmalt ignífug	0,255	x	11,39000 =	2,90445		
	B8ZA5000	kg	Imprimació ignífuga	0,204	x	6,78000 =	1,38312		
Subtotal:							4,28757	4,28757	
DESPESES AUXILIARS						1,50 %		0,31484	
COST DIRECTE								25,59191	
DESPESES INDIRECTES						5,00 %		1,27960	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								26,87151	
P-260	K8989240	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat	Rend.: 1,000				5,69	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,110	/R x	27,54000 =	3,02940		
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,011	/R x	24,45000 =	0,26895		
Subtotal:							3,29835	3,29835	
Materials									
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	0,4998	x	4,15000 =	2,07417		
Subtotal:							2,07417	2,07417	
DESPESES AUXILIARS						1,50 %		0,04948	
COST DIRECTE								5,42200	
DESPESES INDIRECTES						5,00 %		0,27110	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								5,69310	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20
Pàg.: 135

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-261	K898A240	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat	Rend.: 1,000				6,81 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,140	/R x 27,54000 =	3,85560		
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,020	/R x 24,45000 =	0,48900		
				Subtotal:		4,34460	4,34460	
Materials								
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	0,4998	x 4,15000 =	2,07417		
				Subtotal:		2,07417	2,07417	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,06517	
				COST DIRECTE			6,48394	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	0,32420	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,80814	
P-262	K898D240	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat	Rend.: 1,000				6,67 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,010	/R x 24,45000 =	0,24450		
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x 27,54000 =	2,75400		
				Subtotal:		2,99850	2,99850	
Materials								
	B89ZPE00	kg	Pintura plàstica per a exteriors	0,5508	x 6,00000 =	3,30480		
				Subtotal:		3,30480	3,30480	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,04498	
				COST DIRECTE			6,34828	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	0,31741	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,66569	
P-263	K898D620	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura a la calç amb acabat llis, amb dues capes d'acabat	Rend.: 1,000				3,61 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,010	/R x 24,45000 =	0,24450		
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x 27,54000 =	2,75400		
				Subtotal:		2,99850	2,99850	
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 136

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B89Z2000	kg	Pintura a la calç	0,6018	x	0,66000	=	0,39719	
				Subtotal:				0,39719	0,39719
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,04498
			COST DIRECTE						3,44067
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,17203
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						3,61270
P-264	K898DFM0	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat de potassa amb acabat llis, i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i dues d'acabat	Rend.: 1,000				17,62	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,150	/R x	27,54000	=	4,13100	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	24,45000	=	0,36675	
				Subtotal:				4,49775	4,49775
Materials									
	B8ZAH000	kg	Imprimació neutralitzadora acrílica	0,2285	x	23,91000	=	5,46344	
	B8ZAM000	kg	Imprimació fixadora acrílica	0,1428	x	4,86000	=	0,69401	
	B89ZNE00	kg	Pintura al silicat de potassa per a exteriors	0,3978	x	15,24000	=	6,06247	
				Subtotal:				12,21992	12,21992
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,06747
			COST DIRECTE						16,78514
			DESPESES INDIRECTES			5,00	%		0,83926
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						17,62439
P-265	K898E240	m2	Pintat de parament horitzontal exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat	Rend.: 1,000				7,53	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	24,45000	=	0,36675	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,125	/R x	27,54000	=	3,44250	
				Subtotal:				3,80925	3,80925
Materials									
	B89ZPE00	kg	Pintura plàstica per a exteriors	0,5508	x	6,00000	=	3,30480	
				Subtotal:				3,30480	3,30480

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 137

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,05714
				COST DIRECTE				7,17119
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,35856
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,52975
P-266	K898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1,000			5,70	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,100 /R x	27,54000 =	2,75400		
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,010 /R x	24,45000 =	0,24450		
				Subtotal:		2,99850	2,99850	
Materials								
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	0,3978 x	4,15000 =	1,65087		
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153 x	4,78000 =	0,73134		
				Subtotal:		2,38221	2,38221	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,04498
				COST DIRECTE				5,42569
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,27128
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,69697
P-267	K898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1,000			6,56	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,125 /R x	27,54000 =	3,44250		
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,015 /R x	24,45000 =	0,36675		
				Subtotal:		3,80925	3,80925	
Materials								
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153 x	4,78000 =	0,73134		
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	0,3978 x	4,15000 =	1,65087		
				Subtotal:		2,38221	2,38221	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,05714
				COST DIRECTE				6,24860
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			0,31243
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,56103

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20

Pàg.: 138

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-268	K8A81BC2	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i 2 capes d'acabat , amb la superfície semi mat	Rend.: 1,000		12,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,300 /R x	27,54000 =	8,26200	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,030 /R x	24,45000 =	0,73350	
				Subtotal:		8,99550	8,99550
Materials							
	B8AZB000	kg	Vernís sintètic	0,255 x	6,82000 =	1,73910	
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150 x	7,76000 =	1,16400	
				Subtotal:		2,90310	2,90310
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13493
				COST DIRECTE			12,03353
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,60168
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,63521
P-269	K8A82BC2	m2	Envernissat de parament horitzontal de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i 2 capes d'acabat , amb la superfície semi mat	Rend.: 1,000		12,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,030 /R x	24,45000 =	0,73350	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,300 /R x	27,54000 =	8,26200	
				Subtotal:		8,99550	8,99550
Materials							
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150 x	7,76000 =	1,16400	
	B8AZB000	kg	Vernís sintètic	0,255 x	6,82000 =	1,73910	
				Subtotal:		2,90310	2,90310
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13493
				COST DIRECTE			12,03353
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,60168
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,63521

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-270	K8AA1BD2	m2	Envernissat de finestres i balconeres de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat, amb la superfície semi mat	Rend.: 1,000				26,44 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,070 /R x	24,45000 =	1,71150		
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,700 /R x	27,54000 =	19,27800		
				Subtotal:		20,98950	20,98950	
Materials								
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150 x	7,76000 =	1,16400		
	B8AZB000	kg	Vernís sintètic	0,3978 x	6,82000 =	2,71300		
				Subtotal:		3,87700	3,87700	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,31484	
				COST DIRECTE			25,18134	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,25907	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,44041	
P-271	K8AA2BD2	m2	Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat, amb la superfície semi mat	Rend.: 1,000				20,64 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,050 /R x	24,45000 =	1,22250		
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,520 /R x	27,54000 =	14,32080		
				Subtotal:		15,54330	15,54330	
Materials								
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150 x	7,76000 =	1,16400		
	B8AZB000	kg	Vernís sintètic	0,3978 x	6,82000 =	2,71300		
				Subtotal:		3,87700	3,87700	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23315	
				COST DIRECTE			19,65345	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,98267	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,63612	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 140

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-272	K8AA3BD2	m2	Envernissat de portes vidrieres de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat, amb la superfície semi mat	Rend.: 1,000		23,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,060 /R x	24,45000 =	1,46700	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,600 /R x	27,54000 =	16,52400	
				Subtotal:		17,99100	17,99100
Materials							
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150 x	7,76000 =	1,16400	
	B8AZB000	kg	Vernís sintètic	0,3978 x	6,82000 =	2,71300	
				Subtotal:		3,87700	3,87700
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26987
				COST DIRECTE			22,13787
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,10689
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,24476
P-273	K9B392CK	m2	Paviment amb peces de pedra natural preu alt, de 30 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000		136,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,720 /R x	27,54000 =	19,82880	
	A0140000	h	Manobre	0,360 /R x	23,00000 =	8,28000	
				Subtotal:		28,10880	28,10880
Materials							
	B0G19B04	m2	Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu alt, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	1,010 x	94,93000 =	95,87930	
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,600 x	1,03000 =	0,61800	
	D070A4D1	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	0,0252 x	179,62209 =	4,52648	
				Subtotal:		101,02378	101,02378
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,42163
				COST DIRECTE			129,55421
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		6,47771
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			136,03192

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20
Pàg.: 141

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió	PREU			
P-274	K9B392CL	m2	Col.locació paviment amb peces de pedra natural reutilitzades, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000		35,36	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,720	/R x 27,54000 =	19,82880	
	A0140000	h	Manobre	0,360	/R x 23,00000 =	8,28000	
				Subtotal:		28,10880	28,10880
Materials							
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,600	x 1,03000 =	0,61800	
	D070A4D1	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	0,0252	x 179,62209 =	4,52648	
				Subtotal:		5,14448	5,14448
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,42163
				COST DIRECTE			33,67491
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,68375
				COST EXECUCIó MATERIAL			35,35866
P-275	K9C1232D	m2	Paviment de terratzo llis de gra mitjà, de 30x30 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra, per a ús exterior	Rend.: 1,000		26,22	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,120	/R x 24,45000 =	2,93400	
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x 23,00000 =	1,15000	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,240	/R x 27,54000 =	6,60960	
				Subtotal:		10,69360	10,69360
Materials							
	B9C12324	m2	Terratzo llis de gra mitjà, de 30x30 cm, preu alt, per a ús exterior	1,040	x 10,25000 =	10,66000	
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	1,605	x 1,03000 =	1,65315	
	D0701641	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	0,021	x 86,09720 =	1,80804	
				Subtotal:		14,12119	14,12119
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16040
				COST DIRECTE			24,97519
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,24876
				COST EXECUCIó MATERIAL			26,22395

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 142

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-276	K9C1242D	m2	Paviment de terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra, per a ús exterior	Rend.: 1,000				27,42 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	23,00000 =	1,15000	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,105	/R x	24,45000 =	2,56725	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,210	/R x	27,54000 =	5,78340	
				Subtotal:			9,50065	9,50065
Materials								
	B9C12424	m2	Terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu alt, per a ús exterior	1,040	x	12,51000 =	13,01040	
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	1,605	x	1,03000 =	1,65315	
	D0701641	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	0,021	x	86,09720 =	1,80804	
				Subtotal:			16,47159	16,47159
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,14251
				COST DIRECTE				26,11475
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		1,30574
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,42049
P-277	K9C1242E	m2	Col·locació paviment de mosaic amb peces reutilitzades, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra, per a ús exterior	Rend.: 1,000				13,76 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	23,00000 =	1,15000	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,210	/R x	27,54000 =	5,78340	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,105	/R x	24,45000 =	2,56725	
				Subtotal:			9,50065	9,50065
Materials								
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	1,605	x	1,03000 =	1,65315	
	D0701641	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	0,021	x	86,09720 =	1,80804	
				Subtotal:			3,46119	3,46119
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,14251
				COST DIRECTE				13,10435
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,65522
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,75957

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20

Pàg.: 143

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-278	K9C45412L4BU	m2	Col.locació paviment flotant,sobre suports regulables d'alçària mitjana 200 mm ref. 83992995 de la serie Suports paviment flotant de TEXSA	Rend.: 1,000		91,85	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x 27,54000 =	16,52400	
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x 23,00000 =	6,90000	
				Subtotal:		23,42400	23,42400
Materials							
	B9Z33521L4	u	Suport regulable per rajoles amb circulació de vianants sobre suports de formigó i asfalt, així com sobre impermeabilitzacions, altura de regulació de 150 a 260 mm, ref. 83992995 de la serie Suports paviment flotant de TEXSA	14,000	x 4,55000 =	63,70000	
				Subtotal:		63,70000	63,70000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,35136
				COST DIRECTE			87,47536
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		4,37377
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			91,84913
P-279	K9D13H0K	m2	Col.locació de rajola ceràmica fina, a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000		21,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,430	/R x 27,54000 =	11,84220	
	A0140000	h	Manobre	0,210	/R x 23,00000 =	4,83000	
				Subtotal:		16,67220	16,67220
Materials							
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,020	x 179,62209 =	3,59244	
				Subtotal:		3,59244	3,59244
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25008
				COST DIRECTE			20,51472
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,02574
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,54046
P-280	K9DA122Y	m2	Paviment exterior, de rajola de gres extruït sense esmaltar de forma rectangular preu alt, de 16 a 25 peces m2, col·locat a truc de maceta amb morter adhesiu C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000		45,86	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 144

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x	23,00000	=	0,69000	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	24,45000	=	4,89000	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	27,54000	=	13,77000	
				Subtotal:				19,35000	
								19,35000	
Materials									
	B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	0,71000	=	4,97249	
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x	1,01000	=	1,43925	
	B0FG5172	m2	Rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup AI-Alla (UNE-EN 14411)	1,020	x	17,28000	=	17,62560	
				Subtotal:				24,03734	
								24,03734	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,29025	
				COST DIRECTE				43,67759	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		2,18388	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				45,86147	
P-281	K9DAUE10	m2	Paviment exterior antilliscant de rajola de gres extruït sense esmaltar de forma rectangular, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locat a truc de maceta amb morter adhesiu C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000				49,02	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x	23,00000	=	0,69000	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	27,54000	=	13,77000	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	24,45000	=	4,89000	
				Subtotal:				19,35000	
								19,35000	
Materials									
	B0FGA172	m2	Rajola de gres extruït sense esmaltar antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup AI-Alla (UNE-EN 14411)	1,020	x	20,16000	=	20,56320	
	B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	7,000	x	0,71000	=	4,97000	
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,500	x	1,01000	=	1,51500	
				Subtotal:				27,04820	
								27,04820	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,29025	
				COST DIRECTE				46,68845	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		2,33442	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				49,02287	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20

Pàg.: 145

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-282	K9DB1138	m2	Paviment interior, de rajola de gres extruït esmaltat, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1-E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000		46,12	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,240 /R x	24,45000 =	5,86800	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,600 /R x	27,54000 =	16,52400	
	A0140000	h	Manobre	0,035 /R x	23,00000 =	0,80500	
				Subtotal:		23,19700	23,19700
Materials							
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425 x	1,01000 =	1,43925	
	B0711013	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004	7,0035 x	0,43000 =	3,01151	
	B0FG6173	m2	Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	1,040 x	15,32000 =	15,93280	
				Subtotal:		20,38356	20,38356
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,34796
				COST DIRECTE			43,92852
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,19643
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,12494
P-283	K9DC8330	m2	Paviment de rajola de gres porcellànic premsat formada per dues peces adherides amb resines, de 35x35 cm i 9 mm de gruix, preu alt, col·locat a trencajunts sobre suports d'alçària mitjana 100 mm apilables	Rend.: 1,000		132,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,450 /R x	27,54000 =	12,39300	
	A0140000	h	Manobre	0,230 /R x	23,00000 =	5,29000	
				Subtotal:		17,68300	17,68300
Materials							
	B9Z33711	u	Suport apilable de polipropilè per a paviment flotant d'alçària mitjana 100 mm	19,300 x	0,58000 =	11,19400	
	B9DC1333	m2	Rajola de gres porcellànic premsat per a paviments flotants de 35x35 cm i 9 mm de gruix, formada per dues peces adherides amb resines, preu alt	1,080 x	89,71000 =	96,88680	
				Subtotal:		108,08080	108,08080

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 146

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26525
				COST DIRECTE			126,02905
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		6,30145
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			132,33050
P-284	K9F55510	m2	Paviment de lloses de formigó de 50x50 cm i 5 cm de gruix, preu alt, col·locat a trencajunts sobre suports d'alçària mitjana 100 mm apilables	Rend.: 1,000		40,46	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,400 /R x	27,54000 =	11,01600	
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	23,00000 =	4,60000	
				Subtotal:		15,61600	15,61600
Materials							
	B9FA5551	m2	Llosa de formigó per a paviments de 50x50 cm i 5 cm de gruix, de forma quadrada, acabat amb textura pètria, preu alt	1,080 x	16,17000 =	17,46360	
	B9Z33711	u	Suport apilable de polipropilè per a paviment flotant d'alçària mitjana 100 mm	9,000 x	0,58000 =	5,22000	
				Subtotal:		22,68360	22,68360
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23424
				COST DIRECTE			38,53384
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,92669
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			40,46053
P-285	K9G3BA58	m2	Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/I+E, de 15 cm de gruix, amb un contingut en fibres d'acer entre 30 i 35 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, acabat amb remolinat mecànic	Rend.: 1,000		32,69	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,150 /R x	27,54000 =	4,13100	
	A0140000	h	Manobre	0,220 /R x	23,00000 =	5,06000	
				Subtotal:		9,19100	9,19100
Maquinària							
	C2005000	h	Regle vibratori	0,024 /R x	4,98000 =	0,11952	
	C2003000	h	Remolinador mecànic	0,050 /R x	5,42000 =	0,27100	
				Subtotal:		0,39052	0,39052
Materials							
	B06QD36A	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/I+E, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició I+E	0,1575 x	135,96000 =	21,41370	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 147

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió					PREU
				Subtotal:			21,41370	21,41370
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,13787
				COST DIRECTE				31,13309
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %			1,55665
				COST EXECUCIó MATERIAL				32,68974
P-286	K9GZAA41	m	Formació de junt en paviment de formigó, amb perfil buit de PVC de 4 cm d'alçària, col·locat amb el mateix formigó	Rend.: 1,000			4,30	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x	27,54000 =	2,20320		
	A0140000	h	Manobre	0,020 /R x	23,00000 =	0,46000		
				Subtotal:		2,66320	2,66320	
Materials								
	B9GZ0A41	m	Perfil buit de PVC de 4 cm d'alçària, per a paviments de formigó	1,050 x	1,33000 =	1,39650		
				Subtotal:		1,39650	1,39650	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03995	
				COST DIRECTE			4,09965	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		0,20498	
				COST EXECUCIó MATERIAL			4,30463	
P-287	K9M21100	m2	Paviment de morter autoanivellant de 10 mm de gruix sobre el paviment de formigó	Rend.: 1,000			36,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,160 /R x	27,54000 =	4,40640		
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	23,00000 =	4,60000		
				Subtotal:		9,00640	9,00640	
Materials								
	B0907000	kg	Adhesiu de resines epoxi	0,3001 x	4,48000 =	1,34445		
	B071P000	kg	Morter d'anivellament	23,000 x	1,06000 =	24,38000		
				Subtotal:		25,72445	25,72445	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13510	
				COST DIRECTE			34,86595	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		1,74330	
				COST EXECUCIó MATERIAL			36,60924	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20
Pàg.: 148

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió					PREU
P-288	K9P20151	m2	Paviment de PVC homogeni en rotlle, classe 23-31, segons UNE-EN 649 i gruix d'1,5 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm	Rend.: 1,000				29,24 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,225	/R x	24,45000 =	5,50125	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,450	/R x	27,54000 =	12,39300	
				Subtotal:			17,89425	17,89425
Materials								
	B9P20151	m2	Làmina de PVC homogeni en rotlle, classe 23-31 segons UNE-EN 649 i de 1,5 mm de gruix	1,050	x	8,18000 =	8,58900	
	B9PZ1400	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,660	x	0,18000 =	0,11880	
	B0901000	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,315	x	3,09000 =	0,97335	
				Subtotal:			9,68115	9,68115
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,26841
				COST DIRECTE				27,84381
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		1,39219
				COST EXECUCIó MATERIAL				29,23600
P-289	K9P4AC47	m2	Paviment de goma amb tractament de protecció superficial, en rotlle, preu superior, classe 23-34-43 segons la norma UNE-EN 685 i de 3 mm de gruix, amb superfície llisa, col·locat amb adhesiu de resines epoxi	Rend.: 1,000				54,27 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	24,45000 =	2,44500	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	27,54000 =	5,50800	
				Subtotal:			7,95300	7,95300
Materials								
	B9P4AC47	m2	Làmina de goma en rotlle, preu superior, classe 23-34-43 segons UNE-EN 685 i de 3 mm de gruix, amb superfície llisa i amb tractament de protecció superficial	1,100	x	36,23000 =	39,85300	
	B0907000	kg	Adhesiu de resines epoxi	0,840	x	4,48000 =	3,76320	
				Subtotal:			43,61620	43,61620
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,11930
				COST DIRECTE				51,68850
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		2,58442
				COST EXECUCIó MATERIAL				54,27292

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 149

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-290	K9P67A26	m2	Paviment de linòleum en rotlle classe 23-32-41 segons UNE-EN 548 i de gruix de 2 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm	Rend.: 1,000				31,15 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	24,45000 =	3,66750	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	27,54000 =	8,26200	
				Subtotal:			11,92950	11,92950
Materials								
	B9P67A26	m2	Làmina de linòleum, classe 23-32-41 segons UNE-EN 548 i de 2mm de gruix	1,050	x	15,57000 =	16,34850	
	B9PZ1400	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,660	x	0,18000 =	0,11880	
	B0901000	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,315	x	3,09000 =	0,97335	
				Subtotal:			17,44065	17,44065
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,29824
				COST DIRECTE				29,66839
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		1,48342
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				31,15181
P-291	K9P67G48	m2	Paviment de linòleum en lloseta de 500x500 mm classe 23-34-42 segons UNE-EN 548 i de gruix de 2,5 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm	Rend.: 1,000				37,51 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	24,45000 =	3,05625	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	27,54000 =	6,88500	
				Subtotal:			9,94125	9,94125
Materials								
	B9P67G48	m2	Lloseta de linòleum de 500x500mm, classe 23-34-42 segons UNE-EN 548 i de 2,5mm de gruix	1,050	x	22,64000 =	23,77200	
	B9PZ1400	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	4,400	x	0,18000 =	0,79200	
	B0901000	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,315	x	3,09000 =	0,97335	
				Subtotal:			25,53735	25,53735
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,24853
				COST DIRECTE				35,72713
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		1,78636
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				37,51349

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 150

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-292	K9QAU010	m2	Tarima de posts de fusta de pi de flandes tractats amb autoclau amb sals de coure, de 30 mm de gruix i fins 120 mm d'amplària, col·locats separats 10 mm, sobre perfils de suport amb visos d'acer inoxidable	Rend.: 1,000				65,14 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,600	/R x 24,64000 =	14,78400		
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,600	/R x 28,03000 =	16,81800		
				Subtotal:		31,60200	31,60200	
Materials								
	B0A5C000	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	20,000	x 0,91000 =	18,20000		
	B9QAU010	m3	Post de fusta de pi de flandes tractats amb autoclau amb sals de coure, de 30 mm de gruix i fins 120 mm d'amplària	0,030	x 392,07000 =	11,76210		
				Subtotal:		29,96210	29,96210	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,47403	
				COST DIRECTE			62,03813	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		3,10191	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			65,14004	
P-293	K9QG191F	m2	Parquet flotant de posts multicapa, amb capa d'acabat de gruix de 2,5 a 2,9 mm, de fusta nvernissat, de llargària > 1900 mm, d'amplària >200 mm, i de gruix total 14 mm, amb 1 llistó per post, amb unió per a encolar, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm de gruix	Rend.: 1,000				46,76 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x 24,45000 =	6,11250		
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x 27,54000 =	8,26200		
				Subtotal:		14,37450	14,37450	
Materials								
	B7C75300	m2	Làmina de polietilè expandit no reticulat, de 3 mm de gruix	1,030	x 0,40000 =	0,41200		
	B0911000	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,0294	x 4,53000 =	0,13318		
	B9QG191F	m2	Post per a parquet flotant, multicapa, amb capa d'acabat de gruix de 2,5 a 2,9 mm, de fusta de roure nacional de qualitat alta envernissat, de llargària > 1900 mm, d'amplària >200 mm, i de gruix total 14 mm, amb 1 llistó per post, amb unió per a encolar	1,030	x 28,54000 =	29,39620		
				Subtotal:		29,94138	29,94138	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21562	
				COST DIRECTE			44,53150	
				DESPESES INDIRECTES	5,00 %		2,22657	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,75807	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20
Pàg.: 151

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió	PREU			
P-294	K9QH21M3	m2	Parquet flotant amb posts multicapa sintètics per a ús comercial moderat, classe 31 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 120 a 180 mm d'amplària, 9,5 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat, amb unió a pressió, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm	Rend.: 1,000		29,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,090	/R x 24,45000 =	2,20050	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,090	/R x 27,54000 =	2,47860	
				Subtotal:		4,67910	4,67910
Materials							
	B9QH21M0	m2	Post multicapa amb capa d'acabat sintètica per a parquet flotant, per a ús comercial moderat, classe 31 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 120 a 180 mm d'amplària, 9,5 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat i unió a pressió	1,030	x 22,58000 =	23,25740	
	B7C75300	m2	Làmina de polietilè expandit no reticulat, de 3 mm de gruix	1,030	x 0,40000 =	0,41200	
				Subtotal:		23,66940	23,66940
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,07019
				COST DIRECTE			28,41869
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	1,42093
				COST EXECUCIó MATERIAL			29,83962
P-295	K9QH21M4	m2	Col·locació paviment fusta reutilitzat enllatat	Rend.: 1,000		40,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	1,000	/R x 24,45000 =	24,45000	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x 27,54000 =	13,77000	
				Subtotal:		38,22000	38,22000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,57330
				COST DIRECTE			38,79330
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %	1,93967
				COST EXECUCIó MATERIAL			40,73297
P-296	K9R1C270	m2	Moqueta en rotlle d'11 mm de gruix, llana de pèl tallat, classe 32, amb suport de material sintètic, col·locada amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa	Rend.: 1,000		70,52	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x 24,45000 =	2,44500	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x 27,54000 =	5,50800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 152

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:		7,95300		7,95300	
Materials									
	B9R1C270	m2	Moqueta en rotlle de llana de pèl tallat, amb suport de material sintètic d'11 mm de gruix, classe 32	1,060	x	54,87000	=	58,16220	
	B0901000	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,3003	x	3,09000	=	0,92793	
				Subtotal:		59,09013		59,09013	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,11930	
				COST DIRECTE				67,16243	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		3,35812	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				70,52055	
P-297	K9U21BAD	m	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000				11,57	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,180	/R x	27,54000	=	4,95720	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,060	/R x	24,45000	=	1,46700	
				Subtotal:		6,42420		6,42420	
Materials									
	B9U21BA0	m	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària	1,040	x	4,00000	=	4,16000	
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,240	x	1,03000	=	0,24720	
	D0701641	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	0,0011	x	86,09720	=	0,09471	
				Subtotal:		4,50191		4,50191	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,09636	
				COST DIRECTE				11,02247	
				DESPESES INDIRECTES		5,00 %		0,55112	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,57360	
P-298	K9U321A2	m	Sòcol de rajola ceràmica esmaltada mat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000				8,84	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x	27,54000	=	3,30480	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,024	/R x	24,45000	=	0,58680	
				Subtotal:		3,89160		3,89160	
Materials									
	B9U321A0	m	Sòcol de rajola ceràmica esmaltada mat, de 10 cm d'alçària	1,020	x	4,11000	=	4,19220	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/07/20 Pàg.: 153

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,525	x	0,33000	=	0,17325
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,1001	x	1,01000	=	0,10110
					Subtotal:			4,46655
								4,46655
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,05837
			COST DIRECTE					8,41652
			DESPESES INDIRECTES		5,00	%		0,42083
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					8,83735