

ANNEX II: PREUS UNITARIS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 1

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A		MÀ D'OBRA	
A0		MÀ D'OBRA EMPRESARIAL	
A01		MÀ D'OBRA INDIVIDUAL	
A012		OFICIALS	
A0121000	h	Oficial 1a	24,18 €
A0122000	h	Oficial 1a paleta	24,18 €
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	24,18 €
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	24,18 €
A0125000	h	Oficial 1a soldador	24,18 €
A0126000	h	Oficial 1a picapedrer	24,18 €
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	24,18 €
A0128000	h	Oficial 1a polidor	24,18 €
A0129000	h	Oficial 1a guixaire	24,18 €
A012A000	h	Oficial 1a fuster	24,18 €
A012B000	h	Oficial 1a estucador	24,18 €
A012D000	h	Oficial 1a pintor	24,18 €
A012E000	h	Oficial 1a vidrier	24,18 €
A012F000	h	Oficial 1a manyà	24,18 €
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	24,18 €
A012H000	h	Oficial 1a electricista	24,18 €
A012J000	h	Oficial 1a lampista	24,18 €
A012K000	h	Oficial 1a plomer	24,18 €
A012M000	h	Oficial 1a muntador	24,18 €
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	24,18 €
A012P200	h	Oficial 2a jardiner	24,18 €
A012P300	h	Oficial 2a especialista en treballs verticals	48,41 €
A012Q000	h	Oficial 1a frigorista	28,69 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A012R000	h	Oficial 1 a especialista en treballs verticals	48,41 €
A01	MÀ D'OBRA INDIVIDUAL		
A013	AJUDANTS		
A0133000	h	Ajudant encofrador	23,20 €
A0134000	h	Ajudant ferrallista	23,20 €
A0135000	h	Ajudant soldador	23,20 €
A0136000	h	Ajudant picapedrer	23,20 €
A0137000	h	Ajudant col·locador	23,20 €
A013A000	h	Ajudant fuster	23,20 €
A013B000	h	Ajudant estucador	23,20 €
A013D000	h	Ajudant pintor	23,20 €
A013E000	h	Ajudant vidrier	23,20 €
A013F000	h	Ajudant manyà	23,20 €
A013G000	h	Ajudant calefactor	23,20 €
A013H000	h	Ajudant electricista	23,20 €
A013J000	h	Ajudant lampista	23,20 €
A013M000	h	Ajudant muntador	23,20 €
A013P000	h	Ajudant jardiner	23,20 €
A01	MÀ D'OBRA INDIVIDUAL		
A014	MANOBRES		
A0140000	h	Manobre	25,09 €
A0149000	h	Manobre guixaire	25,09 €
A01	MÀ D'OBRA INDIVIDUAL		
A015	MANOBRES ESPECIALISTES		
A0150000	h	Manobre especialista	25,09 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C		MAQUINÀRIA	
C1		MAQUINÀRIA	
C11		MAQUINÀRIA TRENCADORA	
C110		MAQUINÀRIA TRENCADORA	
C1101100	h	Compressor amb un martell pneumàtic	14,28 €
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,04 €
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	61,95 €
C13		MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES	
C131		CARREGADORES EXCAVADORES	
C13113B1	h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t, amb escarificadora	99,63 €
C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	82,14 €
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	99,63 €
C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	103,69 €
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	54,86 €
C1313332	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb bivalva batiló	54,86 €
C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	63,40 €
C1316100	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t	48,44 €
C13		MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES	
C133		ANIVELLADORES I COMPACTADORES	
C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	8,16 €
C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	5,85 €
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	5,76 €
C15		MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ	
C150		MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ	
C1501400	h	Camió transp. 3,5t	14,28 €
C1501500	h	Camió per a transport de 5 t	40,31 €
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	42,00 €
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	50,06 €
C1501900	h	Camió per a transport de 20 t	62,74 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	55,40 €
C1503000	h	Camió grua	57,86 €
C1503300	h	Camió grua de 3 t	54,81 €
C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	50,67 €
C1504S00	h	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	69,69 €
C1505120	h	Dúmper d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	25,87 €
C150AC00	m3	Camio contenidor 4 m3	13,98 €
C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	55,16 €
C150GU00	h	Grua autopropulsada de 60 t	123,74 €
C15 C15V		MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ VARIS	
C15V0004	U	Contenidor 6 m3 obra en treball desrunat	90,23 €
C15V0006	u	Contenidor tipus "saca" runa	22,23 €
C17 C170		MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS	
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	172,99 €
C17011YZ	h	Cuba autocarregable 10.000l	36,75 €
C17011ZZ	h	Camió amb bomba dessembussadora	89,25 €
C1704100	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	1,79 €
C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,49 €
C1705600	h	Formigonera de 165 l	2,00 €
C1705700	h	Formigonera de 250 l	3,23 €
C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	8,88 €
C1V C1VV		VARIS VARIS	
C1VV0002	H	Plataforma només càrrega fins 25 m	74,55 €
C1VV0004	H	Plataforma càrrega i treball fins 15 m	63,00 €
C2 C20 C200		EINES EINES EINES	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C2001000	h	Martell trencador manual	3,87 €
C2003000	h	Remolinador mecànic	5,70 €
C2005000	h	Regle vibratori	5,02 €
C2007000	h	Polidora	2,74 €
C2009000	h	Abrillantadora	2,28 €
C200B000	h	Talladora amb disc de carborúndum	3,87 €
C200G000	h	Màquina de fer regates	2,02 €
C200N000	h	Màquina pneumàtica d'abuixardar amb compressor portàtil	2,57 €
C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,27 €
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	7,86 €
C200X000	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	5,38 €
CZ		MAQUINÀRIA ESPECIAL	
CZ1		EQUIPS AUXILIARS	
CZ11		GRUPS ELECTRÒGENS	
CZ112000	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	9,01 €
CZ1		EQUIPS AUXILIARS	
CZ17		MAQUINÀRIA PER A RAIGS A PRESSIÓ	
CZ172000	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	4,29 €
CZV		VARIS	
CZVV		VARIS	
CZVV0004	U	Disc abrasiu per rebaix d 180 mm	2,74 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B		MATERIALS	
B0		MATERIALS BÀSICS	
B00		FAMÍLIA 00	
B00			
B000001	u	Porta de planxa d'acer galvanitzada, una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació pany i clau.	128,00 €
B000002	u	Porta antiocupació fabricada en acer i de gran seguretat. Amb tancament de tres punt de bloqueig, fabricada y soldada de mesures estandard 210x90 cm.	1.000,00 €
B01		LÍQUIDS	
B011		NEUTRES	
B0111000	m3	Aigua	1,70 €
B03		GRANULATS	
B031		SORRES	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	21,69 €
B0310400	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	21,12 €
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	21,23 €
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	20,21 €
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	22,24 €
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	22,72 €
B0312400	t	Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 5 mm	22,12 €
B0313000	t	Sorra de marbre blanc	138,45 €
B03		GRANULATS	
B032		SAULONS	
B0321000	m3	Sauló sense garbellar	17,41 €
B03		GRANULATS	
B033		GRAVES	
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	20,01 €
B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drenes	23,88 €
B0332300	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	23,64 €
B0332A00	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 5 a 12 mm	24,77 €
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	23,38 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B03 B035		GRANULATS PALETS DE RIERA	
B0351000	t	Palet de riera de diàmetre 16 a 32 mm	22,73 €
B03 B037		GRANULATS TOT-U	
B0371000	m3	Tot-u natural	19,48 €
B0372000	m3	Tot-u artificial	21,26 €
B03 B038		GRANULATS GRANULATS-CIMENT	
B0382400	m3	Grava-ciment GC20	30,40 €
B03 B03D		GRANULATS TERRES	
B03D1000	m3	Terra seleccionada	11,01 €
B03D4000	m3	Terra sense classificar	6,69 €
B03D5000	m3	Terra adequada	6,53 €
B03D6000	m3	Terra tolerable	4,47 €
B03 B03E		GRANULATS ARGILES EXPANDIDES	
B03E1440	m3	Argila expandida de granulometria 3 a 8 mm i densitat 350 kg/m3, en sacs	99,36 €
B03E1480	m3	Argila expandida de granulometria 3 a 8 mm i densitat 550 kg/m3, en sacs	111,06 €
B03E1530	m3	Argila expandida de granulometria 8 a 16 mm i densitat 300 kg/m3, en sacs	97,42 €
B03E1540	m3	Argila expandida de granulometria 8 a 16 mm i densitat 350 kg/m3, en sacs	99,36 €
B03 B03F		GRANULATS PERLITES EXPANDIDES	
B03F1530	m3	Perlita expandida de granulometria < 5 mm i densitat 100 a 125 kg/m3, en sacs	49,49 €
B03 B03H		GRANULATS GRANULATS PER A PAVIMENTS AMB LIGANTS HIDROCARBONATS	
B03HA000	t	Granulats granítics per a tractaments superficials de paviments bituminosos	21,41 €
B03 B03K		GRANULATS GRANULATS SINTÈTICS	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B03K1310	ka	Grànuls de poliestirè expandit de granulometria 2 a 3 mm i densitat 10 kg/m3	6,04 €
B04 B043		PEDRES PER A FONAMENTS I MURS PEDRES	
B0431100	m3	Pedra granítica per a maçoneria	30,77 €
B05 B051		AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS CIMENTS	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	150,43 €
B0514301	t	Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 32,5 N segons UNE-EN 197-1, en sacs	146,76 €
B0514302	t	Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 32,5 N segons UNE-EN 197-1, a granel	129,55 €
B0514501	t	Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 42,5 N segons UNE-EN 197-1, en sacs	155,55 €
B051C701	t	Ciment pòrtland blanc BL I 52,5 N segons UNE 80305, en sacs	271,51 €
B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	233,39 €
B05 B052		AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS GUIXOS	
B0521100	ka	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,18 €
B0521200	ka	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,18 €
B0527030	ka	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	0,91 €
B05 B053		AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS CALÇS	
B0531310	ka	Calç amarada en pasta CL 90, en sacs	0,47 €
B0531710	ka	Calç aèria hidratada en pasta CL 90-S PL, en sacs Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,71 €
B0532310	ka	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,33 €
B05 B055		AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS LLIGANTS HIDROCARBONATS	
B0552100	ka	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,29 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B055JJR0	t	Betum asfàltic convencional tipus 50/70, segons UNE-EN 12591	630,83 €
B05		AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS	
B05A		BEURADES I MATERIALS PER A REJUNTAT	
B05A1000	l	Beurada de ciment per a injectar	0,14 €
B05A2102	ka	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,36 €
B05A2103	ka	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,36 €
B05A2202	ka	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,95 €
B05A2203	ka	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,95 €
B05		AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS	
B05B		CIMENTS NATURALS	
B05B1001	ka	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,16 €
B05		AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS	
B05D		ADHESIUS A BASE DE GUIX PER A PLAQUES DE GUIX LAMINAT	
B05D7030	ka	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	0,91 €
B06		FORMIGONS DE COMPRA	
B064		FORMIGONS ESTRUCTURALS EN MASSA	
B0643000	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb \geq 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	87,21 €
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb \geq 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	87,21 €
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb \geq 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	85,00 €
B064E35C	m3	Formigó HM-30/P/20/I+F de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb \geq 300 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I+F	109,74 €
B064L43K	m3	Formigó HM-35/P/20/I+Qc de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb \geq 325 kg/m ³ de ciment, additiu hidròfug, apte per a classe d'exposició I+Qc	126,51 €
B06		FORMIGONS DE COMPRA	
B065		FORMIGONS ESTRUCTURALS PER ARMAR	
B065710B	m3	Formigó HA-25/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb \geq 250 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	99,03 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B065710C	m3	Formigó HA-25/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb \geq 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	99,03 €
B065770C	m3	Formigó HA-25/P/10/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb \geq 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	102,41 €
B065910C	m3	Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb \geq 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	95,45 €
B065970C	m3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb \geq 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	98,70 €
B065C36C	m3	Formigó HA-30/P/10/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb \geq 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	122,21 €
B065CD0C	m3	Formigó HA-30/P/10/IIb de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb \geq 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIb	112,55 €
B065CH0B	m3	Formigó HA-30/B/10/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb \geq 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	112,82 €
B065ED0C	m3	Formigó HA-30/P/20/IIb de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb \geq 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIb	108,48 €
B065EH0C	m3	Formigó HA-30/P/20/IIIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb \geq 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	108,74 €
B06	FORMIGONS DE COMPRA		
B06E	FORMIGONS PER A PROJECTAR		
B06E0005	M3	FORMIGÓ PER A PROJECTAR DE 25 N/MM2 AMB 4% DE MICRO SILICE CONSIST PLÀST I GRANULAT MÀX DE 12 MM AMB TOTS ELS ADITIUS INCL TRANSPORT	175,11 €
B06E0015	M3	FORMIGÓ PER PROJECTAR DE 25 N/MM2 AMB 4% DE MICROSILICE I ADDICIÓ DE 45 KG/M3 DE FIBRES D'ACER CONSIST PLÀST I GRANULAT MÀX DE 12 MM AMB TOTS ELS ADITIUS INCL TRANSPORT	264,38 €
B06	FORMIGONS DE COMPRA		
B06L	FORMIGONS ESTRUCTURALS PER ARMAR LLEUGERS		
B06L318B	m3	Formigó lleuger HLE-25/B/10/I, de densitat 1500 a 1800 kg/m3, grandària màxima del granulat 10 mm, amb \geq 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	85,29 €
B07	MORTERS DE COMPRA		
B071	MORTERS AMB ADDITIUS		
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	56,65 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	58,21 €
B07101A0	t	Morter per a ram de paleta, classe M 10 (10 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	59,78 €
B07101T1	t	Morter per a ram de paleta, classe M 10 (10 N/mm ²), en sacs, de designació (T) segons norma UNE-EN 998-2 , amb additiu retenidor d'aigua	66,64 €
B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	45,76 €
B07102A0	t	Morter per a ram de paleta, classe M 10 (10 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	49,09 €
B0711010	ka	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,33 €
B0711012	ka	Adhesiu cimentós tipus C1 T segons norma UNE-EN 12004	0,33 €
B0711020	ka	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,71 €
B0711024	ka	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	0,89 €
B0711026	ka	Adhesiu cimentós tipus C2 E S1 segons norma UNE-EN 12004	0,95 €
B0714000	ka	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	3,50 €
B08		ADDITIUS, ADDICIONS I PRODUCTES DE TRACTAMENT PER A FORMIGONS, MORTERS I BEURADES	
B081		ADDITIUS I ADDICIONS PER A FORMIGONS, MORTERS I BEURADES	
B0811020	ka	Additiu inclusor d'aire per a formigó, segons la norma UNE-EN 934-2	1,77 €
B0815020	ka	Additiu inhibidor d'adormiment per a formigó, segons la norma UNE-EN 934-2	2,07 €
B0817000	ka	Additiu per a gunitats	2,32 €
B0817U02	KG	DE MICROSÍLICE	1,47 €
B0818120	ka	Colorant en pols per a formigó	3,82 €
B081A050	ka	Additiu dispersant per a microciment	1,44 €
B081C010	ka	Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	1,62 €
B081Q020	t	Escòria granulada per a formigó	110,02 €
B08		ADDITIUS, ADDICIONS I PRODUCTES DE TRACTAMENT PER A FORMIGONS, MORTERS I BEURADES	
B08A		PRODUCTES DE TRACTAMENT PER A FORMIGONS, MORTERS I BEURADES	
B08A1000	ka	Adhesiu en dispersió aquosa	3,60 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B08A1020	ka	Producte filmogen per a formigó	2,74 €
B09 B090		ADHESIUS ADHESIUS D'APLICACIÓ UNILATERAL	
B0901000	ka	Adhesiu en dispersió aquosa	3,60 €
B0907000	ka	Adhesiu de resines epoxi	5,22 €
B0908000	ka	Adhesiu de copolímer acrílic en dispersió, per a col·locació del material aïllant amb el sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE)	1,51 €
B09 B091		ADHESIUS ADHESIUS D'APLICACIÓ A DUES CARES	
B0911000	ka	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	4,45 €
B09 B094		ADHESIUS ADHESIUS ASFÀLTICS	
B09412C0	ka	Oxiasfalt en sacs tipus OA 80/25 d'aplicació en calent	1,51 €
B09 B09V		ADHESIUS CINTA ADHESIVA	
B09V5A00	m	Cinta adhesiva doble cara de 12,5 mm d'amplària , resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	1,09 €
B09VAA00	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària , resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	1,97 €
B0A B0A1		FERRETERIA FILFERROS	
B0A12000	ka	Filferro acer galvanitzat	3,03 €
B0A14200	ka	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	2,12 €
B0A B0A2		FERRETERIA TELES METÀL·LIQUES I PLÀSTIQUES	
B0A216SG	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat de 50 mm de pas de malla i de D 2,7 mm	3,29 €
B0A218ST	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat i plastificat de 50 mm de pas de malla i de D 2,2/3 mm	2,94 €
B0A2A000	ka	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,12 €
B0A B0A3		FERRETERIA CLAUS	
B0A30A00	cu	Gafes de pala i punta	6,09 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0A31000	ka	Clau acer	1,81 €
B0A32000	ka	Clau acer galvanitzat	2,24 €
B0A32500	cu	Clau acer galvanitzat de 50 mm de llargària	2,56 €
B0A B0A4		FERRETERIA VISOS	
B0A41000	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC	4,04 €
B0A42500	cu	Visos per a conglomerat de fusta, de llautó	20,51 €
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	11,39 €
B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	3,53 €
B0A B0A6		FERRETERIA TACS I VISOS	
B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,13 €
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,22 €
B0A61800	u	Tac de niló de 8 a 10 mm de diàmetre, amb vis	0,25 €
B0A62D90	u	Tac d'acer de d 6 mm, amb cargol, volandera i femella	0,71 €
B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,20 €
B0A B0A7		FERRETERIA ABRAÇADORES	
B0A71600	u	Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,29 €
B0A71700	u	Abraçadora metàl·lica, de 18 mm de diàmetre interior	0,30 €
B0A71E00	u	Abraçadora metàl·lica, de 32 mm de diàmetre interior	0,37 €
B0A71G00	u	Abraçadora metàl·lica, de 42 mm de diàmetre interior	0,48 €
B0A71N00	u	Abraçadora metàl·lica, de 110 mm de diàmetre interior	2,08 €
B0A72L00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 75 mm de diàmetre interior	1,71 €
B0A72M00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 90 mm de diàmetre interior	1,74 €
B0A72N00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 110 mm de diàmetre interior	2,28 €
B0A75100	u	Abraçadora plàstica, de 6 mm de diàmetre interior	0,24 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0A75600	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,35 €
B0A75700	u	Abraçadora plàstica, de 18 mm de diàmetre interior	0,36 €
B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,61 €
B0A75J00	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	1,13 €
B0A75K02	u	Abraçadora plàstica, de 63 mm de diàmetre interior	1,74 €
B0A75Y00	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,45 €
B0A		FERRETERIA	
B0AV		VARIS FERRETERIA	
B0AV0002	U	PETIT MATERIAL FERRETERIA (CLAUS, VISOS, TACS, ETC. per U de petit material)	0,08 €
B0B		ACER I METALL EN PERFILS O BARRES	
B0B2		ACER EN BARRES CORRUGADES	
B0B27000	ka	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic ≥ 400 N/mm ²	1,08 €
B0B2A000	ka	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	1,12 €
B0B		ACER I METALL EN PERFILS O BARRES	
B0B3		MALLES ELECTROSOLDADES	
B0B34121	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 10x10 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,77 €
B0B34132	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2,05 €
B0B34133	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2,33 €
B0B341C3	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,43 €
B0B341C6	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	3,20 €
B0C		PLAQUES, PLANXES I TAUERS	
B0C3		LLATES	
B0C31000	m3	Llata de fusta de pi	408,41 €
B0C		PLAQUES, PLANXES I TAUERS	
B0C6		PLAQUES DE POLIESTER REFORÇAT	
B0C61150	m2	Placa de polièster reforçat d'1 mm de gruix, de color, de perfil d'ona gran, de llargària de més de 2,5 fins a 3,05 m	15,91 €
B0C61250	m2	Placa de polièster reforçat d'1 mm de gruix, de color, de perfil d'ona petita, de llargària de més de 2,5 fins a 3,05 m	15,91 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0C61350	m2	Placa de polièster reforçat d'1 mm de gruix, de color, de perfil de nervat, de llargària de més de 2,5 fins a 3,05 m	15,91 €
B0C625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	12,35 €
B0C		PLAQUES, PLANXES I TAULERS	
B0CC		PLAQUES DE GUIX LAMINAT	
B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,19 €
B0CC1311	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,19 €
B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	8,23 €
B0CC1411	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	8,23 €
B0CC1510	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 18 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	11,19 €
B0C		PLAQUES, PLANXES I TAULERS	
B0CC1		PLAQUES DE GUIX LAMINAT	
B0CC1300	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 10 mm, segons la norma UNE-EN 520	2,81 €
B0C		PLAQUES, PLANXES I TAULERS	
B0CM		PLANXES DE PLOM	
B0CM1200	m2	Planxa de plom laminat de 2 mm de gruix	78,59 €
B0C		PLAQUES, PLANXES I TAULERS	
B0CN		PLANXES DE POLIESTER REFORÇAT	
B0CN1241	m2	Planxa en rotlle de polièster reforçat, de color variable, de perfil d'ona petita, de més de 2 fins a 2,5 m de llargària i d'1 mm de gruix	10,57 €
B0C		PLAQUES, PLANXES I TAULERS	
B0CU		TAULERS DE FUSTA	
B0CU1BA5	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient humit tipus P3 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, tallat a mida	7,81 €
B0CU1BC5	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 22 mm de gruix, per a ambient humit tipus P3 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, tallat a mida	9,38 €
B0D		MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS	
B0D2		TAULONS	
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,45 €
B0D244B1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	0,77 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0D244B6	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	0,81 €
B0D244B7	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,30 €
B0D244F6	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,13 €
B0D244F7	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,92 €
B0D244L1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,32 €
B0D B0D3		MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS LLATES	
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	408,41 €
B0D B0D4		MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS POSTS	
B0D41010	m2	Post de fusta de pi per a 3 usos	8,20 €
B0D41110	m2	Post de fusta de pi encadellada per a 3 usos	16,08 €
B0D B0D6		MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS PUNTALS	
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	12,35 €
B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	29,63 €
B0D B0D7		MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS TAULERS	
B0D71120	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	4,20 €
B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,09 €
B0D72120	m2	Tauler elaborat amb encadellat de fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	3,37 €
B0D B0D8		MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS PLAFONS	
B0D81480	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,38 €
B0D B0DZ		MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS MATERIALS AUXILIARS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS	
B0DZ4000	m	Fleix	0,24 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0DZA000	l	Desencofrant	2,61 €
B0DZP400	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	0,41 €
B0E		MATERIALS BÀSICS D'AGLOMERATS DE CIMENT	
B0E2		BLOCS DE MORTER DE CIMENT	
B0E244B1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	0,77 €
B0E244B6	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	0,81 €
B0E244B7	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,30 €
B0E244F6	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,13 €
B0E244F7	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,92 €
B0E244L1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,32 €
B0E244W1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x300x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,56 €
B0E244W7	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x300x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	2,65 €
B0E254B2	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, de color, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	0,99 €
B0E254B6	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	0,91 €
B0E254F6	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,34 €
B0E254F7	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	2,15 €
B0E254L6	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,56 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0E284F6	u	Bloc foradat de morter de ciment, amb relleu, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,61 €
B0E2J4FJ	u	Bloc foradat de morter de ciment gris, llis, de 400x200x150 mm de cares vistes amb una cara esmaltada, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	5,06 €
B0E		MATERIALS BÀSICS D'AGLOMERATS DE CIMENT	
B0E4		BLOCS DE MORTER DE CIMENT PER A GELOSIES	
B0E41290	u	Bloc de morter de ciment blanc, per a gelosia, de 200x200x90 mm, preu econòmic	1,28 €
B0E41N90	u	Bloc de morter de ciment blanc, per a gelosia, de 400x200x90 mm, preu econòmic	2,43 €
B0E		MATERIALS BÀSICS D'AGLOMERATS DE CIMENT	
B0E8		BLOCS DE FORMIGÓ CEL·LULAR	
B0E81671	u	Bloc de formigó cel·lular curat en autoclau HCA, encadellat, categoria I, segons UNE-EN 771-4, de 625x250x70 mm i densitat 550 kg/m3, per a revestir	2,02 €
B0E816A1	u	Bloc de formigó cel·lular curat en autoclau HCA, encadellat, categoria I, segons UNE-EN 771-4, de 625x250x100 mm i densitat 550 kg/m3, per a revestir	2,88 €
B0E81C71	B	BLOC FORMIGÓ CEL·LULAR 625x350x70 MM, REVESTIR	1,60 €
B0E		MATERIALS BÀSICS D'AGLOMERATS DE CIMENT	
B0EA		PECES DE MORTER DE CIMENT	
B0EA27L6	u	Peça L de morter de ciment, de 200x400x200 mm, de cara vista, de color gris, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3	1,68 €
B0EA3416	u	Placa de morter de ciment, llisa, de 400x200 mm, de cara vista, gris, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3	0,78 €
B0EAA2F1	u	Peça U de morter de ciment, de 200x200x150 mm, per a revestir, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3	0,59 €
B0EAA2W7	u	Peça U de morter de ciment, de 200x200x300 mm, de cara vista, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 color blanc	1,77 €
B0E		MATERIALS BÀSICS D'AGLOMERATS DE CIMENT	
B0EB		PECES SÍLICO-CALCÀRIES	
B0EB4H50	u	Maó foradat sílico-calcari, de 10 N/mm2 de resistència a compressió, de 240x115x52 mm	0,28 €
B0EB4H70	u	Maó foradat sílico-calcari, de 10 N/mm2 de resistència a compressió, de 240x115x71 mm	0,34 €
B0F		MATERIALS BÀSICS DE CERÀMICA	
B0F1		MAONS CERÀMICS	
B0F11240	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x40 mm, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,45 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0F11252	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,47 €
B0F12252	u	Maó massís d'elaboració manual R-13, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,47 €
B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,39 €
B0F15252	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,44 €
B0F1D251	u	Maó calat, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,20 €
B0F1D252	u	Maó calat, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,35 €
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,27 €
B0F1D2A2	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,46 €
B0F1D2N2	u	Maó calat, de 290x140x75 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,40 €
B0F1DE52	u	Maó calat, de 250x120x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,29 €
B0F1F2N1	u	Maó calat R-15, de 290x140x75 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,24 €
B0F		MATERIALS BÀSICS DE CERÀMICA	
B0F4		PLAQUETES CERÀMIQUES	
B0F42252	u	Plaqueta d'elaboració mecànica de 290x50x30 mm, de cara vista, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,39 €
B0F42H52	u	Plaqueta d'elaboració mecànica de 240x50x30 mm, de cara vista, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,36 €
B0F		MATERIALS BÀSICS DE CERÀMICA	
B0F7		MAONS FORADATS SENZILLS	
B0F74240	u	Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,24 €
B0F		MATERIALS BÀSICS DE CERÀMICA	
B0F8		SUPERMAONS	
B0F85560	u	Supermaó de 500x250x60 mm, p/revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,54 €
B0F8A540	u	Supermaó de 1000x250x40 mm, p/revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	1,49 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0F		MATERIALS BÀSICS DE CERÀMICA	
B0F85240		SUPERMAONS	
B0F85240BN9L	u	Supermaó de 500x200x40 mm, p/revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,27 €
B0F		MATERIALS BÀSICS DE CERÀMICA	
B0F9		PECES CERÀMIQUES PER A SOLERES	
B0F95230	u	Encadellat ceràmic de 500x200x30 mm	0,41 €
B0F95530	u	Encadellat ceràmic de 500x250x30 mm	0,49 €
B0F9C240	u	Peça ceràmica amb bisell de 1000x200x40 mm	0,84 €
B0F		MATERIALS BÀSICS DE CERÀMICA	
B0FA		TOTXANES	
B0FA1290	u	Totxana de 290x140x90 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,27 €
B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,27 €
B0FA12N0	u	Totxana de 290x140x75 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,26 €
B0FA1HA0	u	Totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,20 €
B0F		MATERIALS BÀSICS DE CERÀMICA	
B0FC		PECES CERÀMIQUES PER A GELOSIES	
B0FCEE60	u	Peça ceràmica per a gelosies de 140x140x60 mm	0,41 €
B0FCLLA0	u	Peça ceràmica per a gelosies de 200x200x100 mm	0,67 €
B0F		MATERIALS BÀSICS DE CERÀMICA	
B0FG		RAJOLES CERÀMIQUES NATURALS, CAIRONS, TOVES I GRES EXTRUÏT	
B0FG2JA3	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	0,15 €
B0FG2JDR	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1,3 cm, amb acabat ratllat	0,17 €
B0FG38A3	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 15x15x1 cm, de color vermell	0,19 €
B0FG3CA3	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 20x20x1 cm, de color vermell	0,19 €
B0FG3JA3	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	0,17 €
B0FG4043	m2	Rajola ceràmica fina de forma curvilínia i elaboració mecànica de 70 peces/m2 com a màxim, de color vermell	10,12 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0FG5161	m2	Rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu superior, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	21,43 €
B0FG5162	m2	Rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	16,08 €
B0FG5163	m2	Rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu mitjà, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	15,00 €
B0FG5171	m2	Rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu superior, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	26,09 €
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)	19,57 €
B0FG5182	m2	Rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	16,08 €
B0FG6162	m2	Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	15,27 €
B0FG6172	m2	Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	18,60 €
B0FGML10	u	Tova d'elaboració manual, de 30x30 cm	1,76 €
B0FGMU10	u	Tova d'elaboració manual, de 50x50 cm	4,85 €
B0FGNU10	u	Tova d'elaboració mecànica, de 50x50 cm	3,81 €
B0F	MATERIALS BÀSICS DE CERÀMICA		
B0FH	RAJOLES CERÀMIQUES ESMALTADES I GRES PREMSAT		
B0FH2151	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 46 a 75 peces/m2, preu superior, grup BIII (UNE-EN 14411)	13,47 €
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)	15,49 €
B0FH2162	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)	11,61 €
B0FH2172	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)	14,14 €
B0FH3152	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 46 a 75 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)	9,72 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0FH3162	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)	11,18 €
B0FH3172	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)	13,61 €
B0FH4151	m2	Rajola de ceràmica premsada vidriada, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 46 a 75 peces/m2, preu superior, grup BIII (UNE-EN 14411)	20,01 €
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)	25,01 €
B0FH5171	m2	Rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu superior, grup BIa (UNE-EN 14411)	29,17 €
B0FH5182	m2	Rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup BIa (UNE-EN 14411)	22,82 €
B0FH6172	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIa (UNE-EN 14411)	19,58 €
B0FH7142	m2	Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, de 76 a 115 peces/m2, preu alt, grup BIa (UNE-EN 14411)	15,34 €
B0FH7172	m2	Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIa (UNE-EN 14411)	22,13 €
B0FH8142	m2	Rajola de gres premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 76 a 115 peces/m2, preu alt, grup BIb-BIIa (UNE-EN 14411)	11,90 €
B0FH8152	m2	Rajola de gres premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 46 a 75 peces/m2, preu alt, grup BIb-BIIa (UNE-EN 14411)	12,05 €
B0FH8172	m2	Rajola de gres premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIb-BIIa (UNE-EN 14411)	16,08 €
B0F	MATERIALS BÀSICS DE CERÀMICA		
B0FJ	PECES ESPECIALS DE CERÀMICA I GRES		
B0FJ3QQ3	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	0,87 €
B0FJ3QQM	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica vidriada preu superior	1,16 €
B0FJBVA3	u	Peça especial de ceràmica natural color vermell, amb dos cantells en escaire, de 20x10 cm	0,71 €
B0FJBVAM	u	Peça especial de ceràmica vidriada preu superior, amb dos cantells en escaire, de 20x10 cm	0,95 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0FJBVFM	u	Peça especial de ceràmica vidriada preu superior, amb dos cantells en escaire, de 20x15 cm	1,42 €
B0FJBVHM	u	Peça especial de ceràmica vidriada preu superior, amb dos cantells en escaire, de 20x18 cm	1,70 €
B0FJE54M	u	Peça especial de ceràmica vidriada, preu superior, raconera d'aresta, de 20x5x5 cm	0,95 €
B0FJF54J	u	Peça especial de ceràmica esmaltada de preu superior, cantonera d'aresta, de 20x5x5 cm	0,83 €
B0FJGV4J	u	PEÇA MOTLLURA, 20 x 5 CM, CERAMICA ESMALTADA TIPUS 1	0,77 €
B0FJRA4M	u	Peça especial de ceràmica esmaltada, de forma rectangular i preu superior, per a motllura, de <= 20 cm de llargària i d'alçària entre 2 i 5 cm	5,15 €
B0F		MATERIALS BÀSICS DE CERÀMICA	
B0FM		BLOCS DE CERÀMICA D'ARGILA ALLEUGERIDA (TERMOARCILLA)	
B0FM1KE1	u	Bloc de ceràmica d'argila alleugerida de 300x190x140 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 amb repercussió de peces especials	0,49 €
B0FM1KV1	u	Bloc de ceràmica d'argila alleugerida de 300x190x290 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 amb repercussió de peces especials	0,96 €
B0G		PEDRES NATURALS I ARTIFICIALS	
B0G1		PEDRES NATURALS	
B0G11C04	m2	Pedra gres serrada i sense polir, preu alt, de 40 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	54,83 €
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	57,03 €
B0G17A0D	m2	Pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu alt, de 20 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	77,97 €
B0G19A04	m2	Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu alt, de 20 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	72,57 €
B0G19A0D	m2	Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu alt, de 20 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	75,46 €
B0G1HA0D	m2	Pedra granítica nacional amb una cara buixardada, preu alt, de 20 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	138,38 €
B0G1KA0D	m2	Pedra granítica nacional amb una cara polida i abrillantada, preu alt, de 20 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	133,94 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0G1QB04	m2	Pedra granítica d'importació amb una cara polida i abrillantada, preu alt, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	368,52 €
B0G	PEDRES NATURALS I ARTIFICIALS		
B0GA	PEDRA ARTIFICIAL I ELEMENTS ESPECIALS DE PEDRA ARTIFICIAL		
B0GA2240	m2	Placa de pedra artificial de morter de ciment blanc, polida, de 1251 a 2500 cm2	112,18 €
B0GA2440	m2	Placa de pedra artificial de morter de ciment blanc, buixardada, de 1251 a 2500 cm2	123,40 €
B0GAB2C7	m	Peça de pedra artificial de morter de ciment blanc, polida, per a coronament de parets de 13 a 17,5 cm de gruix i amb dos cantells en escaire	52,38 €
B0GAB2E7	m	Peça de pedra artificial de morter de ciment blanc, polida, per a coronament de parets de 28 a 32 cm de gruix i amb dos cantells en escaire	69,28 €
B0GAB2J0	m	Peça de pedra artificial de morter de ciment blanc, polida, de 15 cm d'amplària	45,55 €
B0GAB2J4	m	Peça de pedra artificial de morter de ciment blanc, polida, de 15 cm d'amplària i amb trencaigües a un cantell	51,24 €
B0GAB4C7	m	Peça de pedra artificial de morter de ciment blanc, buixardada, per a coronament de parets de 13 a 17,5 cm de gruix i amb dos cantells en escaire	57,62 €
B0GAB4E7	m	Peça de pedra artificial de morter de ciment blanc, buixardada, per a coronament de parets de 28 a 32 cm de gruix i amb dos cantells en escaire	76,20 €
B0GAB4L0	m	Peça de pedra artificial de morter de ciment blanc, buixardada, de 29 cm d'amplària	65,11 €
B0GAB4L4	m	Peça de pedra artificial de morter de ciment blanc, buixardada, de 29 cm d'amplària i amb trencaigües a un cantell	73,26 €
B0H	MATERIALS BÀSICS DE FUSTA		
B0H4	POSTS		
B0H4AAN0	m2	Post de fusta de pi encadellada de 22 mm de gruix	14,05 €
B0I	FAMÍLIA 0I		
B0I			
B0I0000	ud	Sacs de sal (25Kg) per a geleades invernals amb un contingut mínim de clorur sòdic proper al 90%.	9,45 €
B2	MATERIALES PARA DEMOLICIONES, DERRIBOS Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS		
B2R	GESTIÓN DE RESIDUOS		
B2RA	DISPOSICIÓN DE RESIDUOS		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B2RA7L00	m3	Deposició controlada en vertedero autorizado, con cánon sobre la deposició controlada de residuos de la construcción no incluido, de residuos de tierra inertes, procedentes de excavación, con código 170504 según la Lista Europea de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)	4,91 €
B4		MATERIALS PER A ESTRUCTURES	
B44		MATERIALS D'ACER PER A ESTRUCTURES	
B44Z		PLANXES I PERFILS D'ACER	
B44Z2051	ka	Acer a/37b, en perfils conformats serie L, U, C, Z, OMEGA, TALLAT mida i 1 capa d'emprim antiox	0,00 €
B44Z5011	ka	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,43 €
B44Z501A	ka	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,59 €
B44Z502A	ka	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,71 €
B44Z70AA	ka	Acer S275J2 segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,73 €
B44ZB051	ka	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,61 €
B4L		ELEMENTS RESISTENTS INDUSTRIALITZATS PER A FORMACIÓ DE SOSTRES	
B4LD		SEMIBIGUETES DE FORMIGÓ ARMAT	
B4LD0504	m	Semibigueta de formigó armat de 19 a 20 cm d'alçària, amb armadura de capacitat mecànica compresa entre 120 i 160 kN	7,91 €
B4LD0602	m	Semibigueta de formigó armat de 21 a 22 cm d'alçària, amb armadura de capacitat mecànica compresa entre 40 i 80 kN	6,39 €
B4LD0604	m	Semibigueta de formigó armat de 21 a 22 cm d'alçària, amb armadura de capacitat mecànica compresa entre 120 i 160 kN	8,28 €
B4L		ELEMENTS RESISTENTS INDUSTRIALITZATS PER A FORMACIÓ DE SOSTRES	
B4LF		BIGUETES DE FORMIGÓ PRETESAT	
B4LF0602	m	Bigueta de formigó pretesat de 21 a 22 cm d'alçària, amb armadura activa de tensió compresa entre 61 i 96 kN	21,42 €
B4L		ELEMENTS RESISTENTS INDUSTRIALITZATS PER A FORMACIÓ DE SOSTRES	
B4LH		SEMIBIGUETES DE FORMIGÓ PRETESAT	
B4LH0204	m	Semibigueta de formigó pretesat d'alçària 13 a 14 cm, amb armadura activa de tensió superior a superior a 131 kN	5,37 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B4LH0402	m	Semibigueta de formigó pretesat d'alçària 17 a 18 cm, amb armadura activa de tensió compresa entre 61 i 96 kN	5,66 €
B4L		ELEMENTS RESISTENTS INDUSTRIALITZATS PER A FORMACIÓ DE SOSTRES	
B4LZ		MATERIALS AUXILIARS PER A SOSTRES AMB ELEMENTS RESISTENTS INDUSTRIALITZATS	
B4LZ170J	m	Revoltó industrialitzat de ceràmica per a un intereix de 70 cm i alçària de 18 cm	5,55 €
B4LZ560D	m	Revoltó industrialitzat de morter de ciment per a un intereix de 60 cm i alçària de 13 cm	3,99 €
B4LZ570L	m	Revoltó industrialitzat de morter de ciment per a un intereix de 70 cm i alçària de 20 cm	6,54 €
B4LZ570N	m	Revoltó industrialitzat de morter de ciment per a un intereix de 70 cm i alçària de 22 cm	7,12 €
B4LZ670E	m	Revoltó industrialitzat d'arc de morter de ciment per a un intereix de 70 cm i alçària de 14 cm	5,68 €
B4LZ670H	m	Revoltó industrialitzat d'arc de morter de ciment per a un intereix de 70 cm i alçària de 16cm	0,00 €
B4Z		MATERIALS ESPECIALS PER A ESTRUCTURES	
B4Z2		ELEMENTS ESPECIALS PER A PARETS D'OBRA DE FÀBRICA	
B4Z22R20	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer epoxi de 250 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre	4,42 €
B5		MATERIALS PER A COBERTES	
B51		MATERIALS PER A TERRATS	
B511		MATERIALS PER A ACABATS DE TERRATS	
B5111810	u	Llosa prefabricada per a terrats de formigó alleugerit i filtrant, amb pols de marbre i base de poliestirè expandit, de color gris, de 60x60 cm	11,89 €
B51		MATERIALS PER A TERRATS	
B51C		VIDRES EMMOTLLATS	
B51CFAA0	u	Vidre emmotllat i premsat de 24x24x8 cm, amb cambra d'aire, incolor, transparent amb acabat superficial llis, amb vores per a junts >= 10 mm	5,26 €
B51CJAA0	u	Vidre emmotllat i premsat de 24x11,5x8 cm, amb cambra d'aire, incolor, transparent amb acabat superficial llis, amb vores per a junts >= 10 mm	3,75 €
B51		MATERIALS PER A TERRATS	
B51Z		MATERIALS AUXILIARS PER A PARETS I ENVANS D'OBRA DE FÀBRICA	
B51Z22UA	u	Connector de fil d'acer inoxidable de diàmetre 4 mm, en forma de Z, de 50x250x50 mm amb volandera de plàstic com a goteró i una altra per a la fixació de plaques aïllants,per a traves de parets	11,09 €
B52		MATERIALS PER A TEULADES	
B522		TEULES DE CERÀMICA	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B52211N0	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color vermell, de 30 peces/m2, com a màxim	0,66 €
B52219N0	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color envellit, de 30 peces/m2, com a màxim	0,75 €
B52221C0	u	Teula plana de ceràmica color vermell, de 12 peces/m2 com a màxim	1,73 €
B52231C0	u	Teula romana de ceràmica color vermell, de 12 peces/m2 com a màxim	1,06 €
B522A9L0	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació manual color envellit, de 20 peces/m2, com a màxim	0,93 €
B52		MATERIALS PER A TEULADES	
B523		TEULES DE MORTER DE CIMENT	
B5231AB0	u	Teula corba de morter de ciment color variable, d'11 peces m2	1,04 €
B52		MATERIALS PER A TEULADES	
B52Z		MATERIALS AUXILIARS PER A TEULADES	
B52Z1DJ0	u	Finestra per a teulada de 55x70 cm, amb bastiment i fulla practicable fets amb ferro colat	217,57 €
B52Z1FB0	u	Finestra per a teulada de 80x100 cm, amb bastiment i fulla practicable fets amb fusta, folrat d'alumini anoditzat, i envidriament aïllant 4/8/4	288,50 €
B53		MATERIALS PER A COBERTES DE PLAQUES CONFORMADES	
B53Z		MATERIALS AUXILIARS PER A COBERTES DE PLAQUES CONFORMADES	
B53Z96J0	m	Carener fix de planxa de polièster reforçat d'1 mm de gruix, color natural, de perfil llis i de 50 cm de desenvolupament, com a màxim	4,73 €
B53ZA000	u	Tapa de polièster reforçat, equipada	122,85 €
B53ZTQ02	u	Ganxo d'acer galvanitzat i junts de metall i goma, per a cobertes de plaques conformades plàstiques amb corretges d'alçària 11 a 15 cm	0,38 €
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	0,51 €
B53ZXQ0A	u	Suport d'onda d'acer galvanitzat, per a cobertes de plaques conformades plàstiques de mida gran	0,33 €
B53ZXQ0B	u	Suport d'onda d'acer galvanitzat, per a cobertes de plaques conformades plàstiques de mida petita	0,22 €
B55		CLARABOIES	
B551		CLARABOIES CIRCULARS	
B55111A1	u	Claraboia circular fixa d'1 làmina de metacrilat, per a un buit d'obra de diàmetre 100 cm amb sòcol prefabricat	231,92 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B55111A2	u	Claraboia circular fixa d'1 làmina de metacrilat, per a un buit d'obra de diàmetre 100 cm sense sòcol prefabricat	72,79 €
B55112A1	u	Claraboia circular fixa de 2 làmines de metacrilat, per a un buit d'obra de diàmetre 100 cm amb sòcol prefabricat	304,31 €
B55112A2	u	Claraboia circular fixa de 2 làmines de metacrilat, per a un buit d'obra de diàmetre 100 cm sense sòcol prefabricat	135,58 €
B55		CLARABOIES	
B552		CLARABOIES QUADRADES	
B5521181	u	Claraboia quadrada de forma parabòlica, fixa amb 1 làmina de metacrilat, per a un buit d'obra de 80x80 cm amb sòcol prefabricat	139,66 €
B55211C1	u	Claraboia quadrada de forma parabòlica, fixa amb 1 làmina de metacrilat, per a un buit d'obra de 120x120 cm amb sòcol prefabricat	259,31 €
B5523281	u	Claraboia quadrada de forma parabòlica, practicable amb 2 làmines de metacrilat, per a un buit d'obra de 80x80 cm amb sòcol prefabricat	186,33 €
B5523282	u	Claraboia quadrada de forma parabòlica, practicable amb 2 làmines de metacrilat, per a un buit d'obra de 80x80 cm sense sòcol prefabricat	97,50 €
B55232C1	u	Claraboia quadrada de forma parabòlica, practicable amb 2 làmines de metacrilat, per a un buit d'obra de 120x120 cm amb sòcol prefabricat	345,95 €
B5527181	u	Claraboia quadrada de forma piramidal, fixa amb 1 làmina de metacrilat, per a un buit d'obra de 80x80 cm amb sòcol prefabricat	118,41 €
B55271C1	u	Claraboia quadrada de forma piramidal, fixa amb 1 làmina de metacrilat, per a un buit d'obra de 120x120 cm amb sòcol prefabricat	219,84 €
B5529281	u	Claraboia quadrada de forma piramidal, practicable amb 2 làmines de metacrilat, per a un buit d'obra de 80x80 cm amb sòcol prefabricat	259,49 €
B55292C1	u	Claraboia quadrada de forma piramidal, practicable amb 2 làmines de metacrilat, per a un buit d'obra de 120x120 cm amb sòcol prefabricat	481,77 €
B55		CLARABOIES	
B553		CLARABOIES RECTANGULARS	
B55311E1	u	Claraboia rectangular de forma parabòlica, fixa amb 1 làmina de metacrilat, per a un buit d'obra de 120x90 cm amb sòcol prefabricat	168,86 €
B55332E1	u	Claraboia rectangular de forma parabòlica, practicable amb 2 làmines de metacrilat, per a un buit d'obra de 120x90 cm amb sòcol prefabricat	250,30 €
B55381E1	u	Claraboia rectangular de forma piramidal, fixa amb ventilació permanent amb 1 làmina de metacrilat, per a un buit d'obra de 120x90 cm amb sòcol prefabricat	246,66 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B55392E1	u	Claraboia rectangular de forma piramidal, practicable amb 2 làmines de metacrilat, per a un buit d'obra de 120x90 cm amb sòcol prefabricat	434,28 €
B55 B554		CLARABOIES POSTS	
B5541110	m2	Post de fusta de pi encadellada per a 3 usos	16,08 €
B55 B555		CLARABOIES MATERIALS PER A CLARABOIES TRANSITABLES	
B5551110	u	Peça de vidre emmotllat i premsat de 195x195 i 50 mm de gruix, incolor	4,71 €
B5551210	u	Peça de vidre emmotllat i premsat de 300x300 i 25 mm de gruix, incolor	9,33 €
B55 B55Z		CLARABOIES MATERIALS AUXILIARS PER A CLARABOIES	
B55ZA669	u	Bastiment de fusta de pi roig, per a un buit d'obra de diàmetre 100 cm de 70x55 mm, per a fixació de claraboies	48,85 €
B55ZAC69	u	Bastiment de fusta de pi roig, per a un buit d'obra de 80x80 cm de 70x55 mm, per a fixació de claraboies	25,21 €
B5Z B5Z2		MATERIALS ESPECIALS PER A COBERTES MATERIALS PER A SOLERES I EMPOSTISSATS	
B5Z2DJK0	m2	Tauler hidrofugat de conglomerat de fusta de 16 mm de gruix	7,69 €
B5Z2DJN0	m2	Tauler hidrofugat de conglomerat de fusta de 22 mm de gruix	10,55 €
B5Z2J200	u	Placa prefabricada de formigó de 125x32 cm	1,79 €
B5Z B5Z3		MATERIALS ESPECIALS PER A COBERTES MATERIALS PER A ENTRAMATS I ENLLATATS	
B5Z33100	m3	Cabiró de fusta de pi	237,87 €
B5Z B5ZA		MATERIALS ESPECIALS PER A COBERTES MATERIALS PER A CARENERS	
B5ZA15C8	m	Carener de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs	15,74 €
B5ZA21F1	u	Peça per a carener, de ceràmica, per a teula plana, de color vermell i 4 peces/m	4,02 €
B5ZA22F1	u	Peça per a carener, de ceràmica, per a teula romana, de color vermell i 4 peces/m	4,02 €
B5ZA23F1	u	Peça per a carener, de morter de ciment de secció corba, de color vermell i 4 peces/m	2,61 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B5Z		MATERIALS ESPECIALS PER A COBERTES	
B5ZB		MATERIALS PER A AIGUAFONS I CANALS INTERIORS	
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	16,26 €
B5ZB35E5	m	Peça per a aiguafons contra parament, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs	19,90 €
B5Z		MATERIALS ESPECIALS PER A COBERTES	
B5ZC		MATERIALS PER A ESQUENES D'ASE I CANVIS DE PENDENT	
B5ZC15C8	m	Peça per a esquena d'ase, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs	15,74 €
B5Z		MATERIALS ESPECIALS PER A COBERTES	
B5ZD		MATERIALS PER A MINVELLS	
B5ZD1574	m	Peça per a minvell de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs	9,98 €
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	10,85 €
B5ZD15C3	m	Peça per a minvell de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs	13,82 €
B5ZD15C4	m	Peça per a minvell de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs	15,03 €
B5ZD15D3	m	Peça per a minvell de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 45 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs	14,97 €
B5ZD1DD3	m	Peça per a minvell de planxa d'acer galvanitzat de 0,7 mm de gruix, de 45 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs	13,77 €
B5Z		MATERIALS ESPECIALS PER A COBERTES	
B5ZF		MATERIALS PER A ACROTERIS I GÀRGOLLES	
B5ZF15E6	m	Peça per a acroteri i minvell, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix de 25 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs	9,70 €
B5ZF15G6	m	Peça per a acroteri i minvell, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix de 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs	15,31 €
B5ZFB5F6	m	Peça per a acroteri baix en pendent amb abocador a la canal i muntants cada 80 cm, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix de 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs	12,44 €
B5Z		MATERIALS ESPECIALS PER A COBERTES	
B5ZG		MATERIALS PER A JUNTS DE COBERTES	
B5ZG0E90	m	Peça de formigó de ciment blanc de 25x5 cm	11,66 €
B5ZG0EC0	m	Peça de formigó de ciment blanc de 40x5 cm	14,43 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B5ZG0EE0	m	Peça de formigó de ciment blanc de 45x5 cm	23,78 €
B5ZG15D8	m	Cavalló per a junt de dilatació d'una peça de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, 45 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs	15,54 €

B5Z	MATERIALS ESPECIALS PER A COBERTES
B5ZH	CANALS EXTERIORS, BONERES I REIXES DE DESGUÀS

B5ZH15C0	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa de zinc de gruix 0,82 mm, de diàmetre 185 mm i 40 cm de desenvolupament, com a màxim	15,19 €
B5ZH1D50	m	Canal exterior de secció semicircular de PVC rígid, de diàmetre 125 mm	3,48 €
B5ZH1D70	m	Canal exterior de secció semicircular de PVC rígid, de diàmetre 185 mm	6,43 €
B5ZH78Y0	m	Reixa rectangular de desguàs d'acer galvanitzat, de 200 mm d'amplària i bastiment amb perfil L de 20x20 mm	64,53 €
B5ZH88U0	u	Reixa circular de desguàs d'acer galvanitzat, de diàmetre 120 mm i bastiment amb perfil L de 20x20 mm	37,47 €
B5ZH88V0	u	Reixa circular de desguàs d'acer galvanitzat, de diàmetre 200 mm i bastiment amb perfil L de 20x20 mm	48,91 €
B5ZH88W0	u	Reixa circular de desguàs d'acer galvanitzat, de diàmetre 350 mm i bastiment amb perfil L de 20x20 mm	62,02 €
B5ZHA5C0	u	Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de D 185 mm i 40 cm de desenvolupament, com a màxim	3,08 €
B5ZHBD50	u	Ganxo i suport de PVC per a canal de PVC rígid, de D 125 mm	3,49 €
B5ZHBD70	u	Ganxo i suport de PVC per a canal de PVC rígid, de D 185 mm	4,70 €

B5Z	MATERIALS ESPECIALS PER A COBERTES
B5ZZ	MATERIALS AUXILIARS PER A COBERTES

B5ZZ3000	m2	Paper fort	0,21 €
B5ZZ8QUJ	u	Peça de suport per a bonera de paret, de planxa d'acer galvanitzat de 0,7 mm de gruix i 35 cm de desenvolupament, amb 3 plecs i un forat de 105x105 mm	6,00 €
B5ZZ9RQ0	u	Peça per a pas de conductes, de planxa d'acer galvanitzat de 0,8 mm de gruix, amb tub de diàmetre 140 mm i 40 cm d'alçària soldat a una base de 40x40 cm	11,64 €
B5ZZ9RR0	u	Peça per a pas de conductes, de planxa d'acer galvanitzat de 0,8 mm de gruix, amb tub de diàmetre 140 mm i 50 cm d'alçària soldat a una base de 40x40 cm	12,43 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B5ZZ9RS0	u	Peça per a pas de conductes, de planxa d'acer galvanitzat de 0,8 mm de gruix, amb tub de diàmetre 190 mm i 40 cm d'alçària soldat a una base de 40x40 cm	12,82 €
B5ZZ9RT0	u	Peça per a pas de conductes, de planxa d'acer galvanitzat de 0,8 mm de gruix, amb tub de diàmetre 190 mm i 50 cm d'alçària soldat a una base de 40x40 cm	13,61 €
B5ZZAEJ0	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	0,11 €
B5ZZJLN0	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de plom i ferro	0,11 €
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	0,22 €
B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,27 €
B5ZZJTNO	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,5x110 mm, amb junts de plom i ferro	0,12 €
B5ZZJTNT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,5x110 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,23 €
B5ZZNSF0	u	Reixa circular per a ventilació, de planxa desplegada d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix i bastiment de 16 cm de diàmetre	15,98 €

B6 MATERIALS PER A TANCAMENTS I DIVISÒRIES**B61 MATERIALS PER A PARETS I ENVANS D'OBRA DE FÀBRICA****B61C VIDRES EMMOTLLATS**

B61C0510	u	Vidre emmotllat i premsat 305 x 147 x 34 mm i incolor	3,02 €
B61C4AA0	u	Vidre emmotllat i premsat de 19x19x8 cm, amb cambra d'aire, incolor, transparent amb acabat superficial llis, amb vores per a junts < 10 mm	3,72 €
B61C8AA0	u	Vidre emmotllat i premsat de 19x9x8 cm, amb cambra d'aire, incolor, transparent amb acabat superficial llis, amb vores per a junts < 10 mm	3,68 €
B61CCAHO	u	Vidre emmotllat i premsat de 19x19x5 cm, amb cambra d'aire, incolor, transparent amb acabat superficial ondulat, amb vores per a junts >= 10 mm	3,37 €
B61CFAA0	u	Vidre emmotllat i premsat de 24x24x8 cm, amb cambra d'aire, incolor, transparent amb acabat superficial llis, amb vores per a junts >= 10 mm	5,26 €
B61CJAA0	u	Vidre emmotllat i premsat de 24x11,5x8 cm, amb cambra d'aire, incolor, transparent amb acabat superficial llis, amb vores per a junts >= 10 mm	3,75 €
B61CMAA0	u	Vidre emmotllat i premsat de 30x30x10 cm, amb cambra d'aire, incolor, transparent amb acabat superficial llis, amb vores per a junts >= 10 mm	15,41 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B61		MATERIALS PER A PARETS I ENVANS D'OBRA DE FÀBRICA	
B61Z		MATERIALS AUXILIARS PER A PARETS I ENVANS D'OBRA DE FÀBRICA	
B61Z22UA	u	Connector de fil d'acer inoxidable de diàmetre 4 mm, en forma de Z, de 50x250x50 mm amb volandera de plàstic com a goteró i una altra per a la fixació de plaques aïllants, per a traves de parets	11,09 €
B61ZCJ1C	m	Perfil U de PVC rígid de 80x20 mm per a bastiments de parets de vidre emmotllat	9,56 €
B61ZDK2C	m	Perfil de PVC rígid de 64x2 mm per a junts de parets de vidre emmotllat	0,82 €
B61ZJTP0	u	Ancoratge de tancament primari amb platina d'acer S275JR, treballada a taller amb dos plecs, de 320x30x5 mm	0,65 €
B63		MATERIALS PER A TANCAMENTS DE PLAQUES CONFORMADES	
B63A		PLAQUES DE FORMIGÓ PER A TANQUES	
B63A10A0	u	Placa conformada llisa de formigó armat de 200x40x4,5 cm	24,49 €
B63		MATERIALS PER A TANCAMENTS DE PLAQUES CONFORMADES	
B63Z		MATERIALS AUXILIARS PER A TANCAMENTS DE PLAQUES CONFORMADES	
B63ZAAA0	u	Pal de formigó armat de 10x17 cm de secció i 1,5 m d'alçària	24,31 €
B63ZAAG0	u	Pal de formigó armat de 10x17 cm de secció i 3 m d'alçària	47,16 €
B66		MATERIALS PER A MAMPARES DIVISÒRIES	
B66E		MAMPARES DIVISÒRIES AMB PERFILS D'ALUMINI, FIXES	
B66E0328	m2	Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per simple vidre laminar de seguretat de 3+3 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers	128,42 €
B66E0329	m2	Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per doble vidre laminar de seguretat de 3+3 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers	150,00 €
B66E03A9	m2	Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per doble vidre laminar de seguretat de 3+3 mm de gruix amb persiana veneciana d'alumini de 16 mm de lamel·la entre els vidres, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers	193,68 €
B66E0539	m2	Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per doble tauler de partícules aglomerades de fusta i vidre revestit amb melamina de 16 mm de gruix a la part inferior, i envidriament amb doble vidre laminar de seguretat de 3+3 de gruix, espai interior reblert de llana mineral de roca, sòcol inferior i remat superior d'alumini, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers	98,18 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B66E05B9	m2	Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per doble tauler de partícules aglomerades de fusta i vidre revestit amb melamina de 16 mm de gruix a la part inferior, i envidriament amb doble vidre laminar de seguretat de 3+3 de gruix, amb persiana veneciana d'alumini de 16 mm de lamel·la entre els vidres, espai interior reblert de llana mineral de roca, sòcol inferior i remat superior d'alumini, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers	141,86 €

B6A MATERIALS PER A REIXATS I TANQUES LLEUGERES**B6A1 CERRAMIENTOS CON MALLA METÁLICA**

B6A18FA3	m	Cerramiento de altura 1,5 m, de acero galvanizado con bastidor de 2,5x1,5 m de perfil de 40x40x4 mm y malla ondulada trenzada de hierro dulce de 30 y 18x30 y 18 mm y D 3,4 mm y postes de tubo de 50x30x2 mm colocados cada 2,65 m	37,46 €
B6A1CEA1	u	Puerta de dos hojas de medidas 3x2 m, de acero galvanizado, con bastidor de tubo de 80x50 mm y malla electrosoldada de 200x50 mm y D 6 mm, zócalo de plancha de 1,5 mm, montantes de 100x100 mm, pasador, cerradura y pomo	481,98 €
B6A1CL31	u	Puerta de dos hojas de medidas 3x2 m, de acero galvanizado, con bastidor de tubo de 80x50 mm y malla de torsión sencilla 50/16 de D 2,7 mm, montantes de 100x100 mm, pasador, cerradura y pomo	410,62 €
B6A1CLA1	u	Puerta de dos hojas de medidas 3x2 m, de acero galvanizado, con bastidor de tubo de 80x50 mm y malla de torsión sencilla 50/16 de D 2,7 mm, zócalo de plancha de 1,5 mm, montantes de 100x100 mm, pasador, cerradura y pomo	461,58 €
B6A1CNA1	u	Puerta de dos hojas de medidas 3x2 m, de acero galvanizado, con bastidor de tubo de 80x50 mm y malla ondulada de hierro dulce 30/18 de D 3,4 mm, zócalo de plancha de 1,5 mm, montantes de 100x100 mm, pasador, cerradura y pomo	463,93 €
B6A1DEA1	u	Puerta de dos hojas de medidas 3x2 m, de acero pintado, con bastidor de tubo de 80x50 mm y malla electrosoldada de 200x50 mm y D 6 mm, zócalo de plancha de 1,5 mm, montantes de 100x100 mm, pasador, cerradura y pomo	415,22 €
B6A1N461	u	Puerta de dos hojas de medidas 4x1,8 m, de acero galvanizado, con bastidor de tubo de 80x40 mm y malla electrosoldada de 200x50 mm y D 6 mm, tirantes de 40x40 mm, montantes de perfil HEB-100, pasador, cerradura y pomo	452,72 €
B6A1P461	u	Puerta de dos hojas de medidas 4x1,8 m, de acero pintado, con bastidor de tubo de 80x40 mm y malla electrosoldada de 200x50 mm y D 6 mm, tirantes de 40x40 mm, montantes de perfil HEB-100, pasador, cerradura y pomo	395,07 €

B6A MATERIALS PER A REIXATS I TANQUES LLEUGERES**B6AZ MATERIALS AUXILIARS PER A REIXATS**

B6AZ1234	u	Pal tub d'acer galv i pintat d 48 mm i 2,40 m d'alç	32,96 €
B6AZ3232	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat i plastificat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 1,8 m	15,32 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B6AZ3234	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat i plastificat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2,35 m	18,44 €
B6B		MATERIALS PER A TANCAMENTS I DIVISÒRIES DE GUIX LAMINAT	
B6B1		PERFILS METÀL·LICS PER A TANCAMENTS I DIVISÒRIES DE GUIX LAMINAT	
B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,17 €
B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,13 €
B6B		MATERIALS PER A TANCAMENTS I DIVISÒRIES DE GUIX LAMINAT	
B6BZ		MATERIALS AUXILIARS PER A TANCAMENTS I DIVISÒRIES DE GUIX LAMINAT	
B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,62 €
B6Z		MATERIALS ESPECIALS PER A TANCAMENTS I DIVISÒRIES	
B6Z1		CAIXES DE PERSIANA	
B6Z11A20	m	Caixa per a persiana enrotllable, de formigó armat per a revestir, de 35x4 cm, <= 2 m de llargària, per a un accionament a través de motor, cinta o torn	17,10 €
B6Z11E30	m	Caixa per a persiana enrotllable, de formigó armat per a revestir, de 35x20 cm, més de 2 i fins a 3 m de llargària, per a un accionament a través de motor, cinta o torn	7,26 €
B7		MATERIALS PER A IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS	
B71		LÀMINES BITUMINOSES	
B711		LÀMINES BITUMINOSES NO PROTEGIDES	
B7114070	m2	Làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-40-FV amb armadura de feltre de material fibra de vidre de 60 g/m2	4,45 €
B7114090	m2	Làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-40-FP amb armadura de feltre de material polièster de 130 g/m2	5,96 €
B7115060	m2	Lamina bituminosa perforada lo-40/p-fv armadura feltre fibra de vidre 50 g/m2	3,42 €
B7117070	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 24-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2	3,92 €
B7119080	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2	7,07 €
B71190L0	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2	8,33 €
B71190R0	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 40-FV+FP amb doble armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2 i feltre de polièster de 130 g/m2	6,39 €
B711Q090	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 30-FP amb armadura de feltre de polièster de 135 g/m2	6,72 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B71		LÀMINES BITUMINOSES	
B712		LÀMINES BITUMINOSES AMB AUTOPROTECCIÓ MINERAL	
B712907A	m2	Làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (SBS) 40/G-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i acabat de color estàndard	4,61 €
B71290X0	m2	Làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (SBS) 40/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada	9,36 €
B71		LÀMINES BITUMINOSES	
B713		LÀMINES BITUMINOSES AMB AUTOPROTECCIÓ METÀL·LICA	
B713A0Y0	m2	Làmina de betum modificat amb autoprotecció metàl·lica LBM (SBS) 48/M-TV amb armadura de teixit de fibra de vidre de 60 g/m2	11,64 €
B71		LÀMINES BITUMINOSES	
B71Z		MATERIALS AUXILIARS PER A ARREBOSSATS I ENGUIXATS	
B71ZA380	m	Cantonera per a arrebossats i enguixats de material acer galvanitzat per a arestes, amb cantell rom de 3 mm, per a un gruix de revestiment de 8 mm	1,12 €
B74		LÀMINES DE PVC	
B742		LÀMINES DE PVC RESISTENTS A LA INTEMPÈRIE	
B7421C00	m2	Làmina de PVC flexible resistent a la intempèrie de gruix 1,2 mm i sense armadura	5,37 €
B7422CMF	m2	Làmina de PVC flexible resistent a la intempèrie de gruix 1,2 mm i amb armadura de malla de fibra de vidre	6,93 €
B77		LÀMINES DE POLIETILÈ, POLIPROPILÈ I POLIOLEFINES	
B771		LÀMINES DE POLIETILÈ NO RESISTENTS A LA INTEMPÈRIE	
B7711M00	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	0,57 €
B7B		GEOTÈXTILS	
B7B1		GEOTÈXTILS	
B7B11160	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 60 a 70 g/m2	0,89 €
B7B11170	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 70 a 90 g/m2	0,95 €
B7B111F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2	2,08 €
B7B11M00	m2	Feltre polipropilè un pes mínim 200 g/m2	1,63 €
B7C		MATERIALS PER A AÏLLAMENTS TÈRMICS, AÏLLAMENTS ACÚSTICS I MATERIALS FONOABSORBENTS	
B7C1		MATERIALS PER A AÏLLAMENTS AMORFS I ESCUMES PROJECTADES	
B7C100G2	m3	Morter d'escaiola i perlita, de densitat 450 a 500 kg/m3, per a aïllament, en sacs	106,41 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B7C100N0	ka	Escumant per a formigó cel·lular	1,80 €
B7C B7C2		MATERIALS PER A AÏLLAMENTS TÈRMICS, AÏLLAMENTS ACÚSTICS I MATERIALS FONOABSORBENTS PLANXES DE POLIESTIRÈ	
B7C23600	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 60 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, d'1,3 m2.K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	6,17 €
B7C25400	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 40 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, d'1,05 m2.K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	5,15 €
B7C26200	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 0,55 m2.K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	3,41 €
B7C26500	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 50 mm de gruix, de 100 kPa de tensió a la compressió, d'1,45 m2.K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	8,54 €
B7C2A600	m2	Placa polistirè exp densitat nominal 10 kg/m3 60 mm gruix	6,57 €
B7C2B500	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 50 mm de gruix, d'1,1 m2.K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	8,20 €
B7C2P100	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	1,24 €
B7C B7C4		MATERIALS PER A AÏLLAMENTS TÈRMICS, AÏLLAMENTS ACÚSTICS I MATERIALS FONOABSORBENTS FELTRES, PLAQUES I NÒDULS DE LLANA DE VIDRE	
B7C41700	m2	Feltre de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 70 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,039$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,795$ m2.K/W	3,47 €
B7C43H80	m2	Protecció elàstica	0,00 €
B7C4T300	m2	Placa rígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 0,88235$ m2.K/W	7,25 €
B7C4VJB0	m2	Placa rígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,033$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 0,75758$ m2.K/W, amb làmina multicapa d'alumini, malla de vidre i paper kraft	9,46 €
B7C4W560	m2	Placa rígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,471$ m2.K/W, amb paper kraft i tel de vidre adherits amb oxiasfalt	19,25 €
B7C B7C7		MATERIALS PER A AÏLLAMENTS TÈRMICS, AÏLLAMENTS ACÚSTICS I MATERIALS FONOABSORBENTS LÀMINES, PLAQUES I PLANXES DE POLIETILÈ I EPDM	
B7C75500	m2	Làmina de polietilè expandit no reticulat, de 5 mm de gruix	0,66 €
B7C B7C9		MATERIALS PER A AÏLLAMENTS TÈRMICS, AÏLLAMENTS ACÚSTICS I MATERIALS FONOABSORBENTS FELTRES I PLAQUES DE LLANA DE ROCA	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B7C91B30	m2	Feltre de llana mineral de roca de 20 a 25 kg/m3 de 80 mm de gruix amb paper kraft perforat	2,71 €
B7C9H500	m2	Placa semirrigida llana roca densitat 26-35 kg/m3 40 mm gruix	0,00 €
B7C9H510	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK i resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W, amb revestiment de paper kraft	3,71 €
B7C9X350	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 106 a 115 kg/m3, de 25 mm de gruix, amb revestiment de paper kraft-alumini per la cara externa i tel natural per l'altra cara	6,63 €
B7C	MATERIALS PER A AÏLLAMENTS TÈRMICS, AÏLLAMENTS ACÚSTICS I MATERIALS FONOABSORBENTS		
B7CZ	MATERIALS AUXILIARS PER A AÏLLAMENTS TÈRMICS I ACÚSTICS		
B7CZ1400	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	0,28 €
B7CZ1600	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	0,35 €
B7CZ1800	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 80 mm de gruix com a màxim	0,41 €
B7CZ2P05	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	0,82 €
B7D	MATERIALS PER A AÏLLAMENTS CONTRA EL FOC		
B7D2	MORTERS IGNÍFUGS		
B7D20020	ka	Morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs	0,53 €
B7D20021	ka	Morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs	0,53 €
B7D	MATERIALS PER A AÏLLAMENTS CONTRA EL FOC		
B7D20	MORTERS IGNÍFUGS		
B7D200201	ka	Morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs	0,53 €
B7D	MATERIALS PER A AÏLLAMENTS CONTRA EL FOC		
B7DA	PORTES TALLAFOCS DE FULLES BATENTS		
B7DA71B1	u	Porta tallafocs metal.lica, ei2 c 60, d'una fulla batent 1 llum 80 x 205 cm tipus 2	236,52 €
B7DA81B2	u	Porta tallafocs metal.lica, eic 90, d'una fulla batent 1 llum 80 x 205 cm, tipus 2	285,76 €
B7DA91B2	u	Porta tallafocs metal.lica, ei2-c 120, d'una fulla batent 1 llum 80 x 205 cm, tipus 2	337,93 €
B7J	MATERIALS PER A JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ VOLUMS		
B7J1	MATERIALS PER A LA FORMACIÓ DE JUNTS		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B7J12R02	m	Perfil d'alumini i junt elastomèric per a un recorregut màxim de 15 mm per a junt de dilatació exterior	28,36 €
B7J		MATERIALS PER A JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ VOLUMS	
B7J2		MATERIALS PER AL REBLERT DE JUNTS	
B7J20160	m	Cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 15 mm	0,20 €
B7J20190	m	Cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 30 mm	0,55 €
B7J		MATERIALS PER A JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ VOLUMS	
B7J5		SEGELLANTS	
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	18,07 €
B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	12,56 €
B7J50091	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	12,56 €
B7J5009A	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	12,56 €
B7J500A0	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà bicomponent	6,72 €
B7J500Z0	ka	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,44 €
B7J500ZZ	ka	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,44 €
B7J		MATERIALS PER A JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ VOLUMS	
B7J50		SEGELLANTS	
B7J500911	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	12,56 €
B7J500Z00	ka	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,44 €
B7J500Z01	ka	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,44 €
B7J500Z02	ka	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,44 €
B7J500Z03	ka	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,44 €
B7J500Z04	ka	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,44 €
B7J		MATERIALS PER A JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ VOLUMS	
B7JZ		MATERIALS AUXILIARS PER A JUNTS I SEGELLATS	
B7JZ00E0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,04 €
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,04 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B7JZ1010	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	26,80 €
B7JZ1090	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de poliuretà monocomponent	30,38 €
B7J		MATERIALS PER A JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ VOLUMS	
B7JZ0		MATERIALS AUXILIARS PER A JUNTS I SEGELLATS	
B7JZ00E00	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,04 €
B7JZ00E01	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,04 €
B7JZ00E02	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,04 €
B7JZ00E03	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,04 €
B7JZ00E04	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,04 €
B7Z		MATERIALS ESPECIALS PER A IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS	
B7Z1		MATERIALS ESPECIALS PER A MEMBRANES	
B7Z1A400	m2	Làmina de neoprè de 4 mm de gruix	26,21 €
B7Z1AA00	m2	Làmina de neoprè de 10 mm de gruix	64,28 €
B7Z		MATERIALS ESPECIALS PER A IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS	
B7Z2		EMULSIONS BITUMINOSES	
B7Z22000	ka	Emulsió bituminosa, tipus EB	1,56 €
B7Z24000	ka	Emulsió bituminosa, tipus ED	1,00 €
B7Z24001	ka	Emulsió bituminosa, tipus ED	1,00 €
B7Z		MATERIALS ESPECIALS PER A IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS	
B7Z24		EMULSIONS BITUMINOSES	
B7Z240011	ka	Emulsió bituminosa, tipus ED	1,00 €
B7Z		MATERIALS ESPECIALS PER A IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS	
B7ZZ		MATERIALS AUXILIARS PER A IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS	
B7ZZ1100	m	Cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè	0,11 €
B8		MATERIALS PER A REVESTIMENTS	
B81		MATERIALS PER A ARREBOSSATS I ENGUIXATS	
B81Z		MATERIALS AUXILIARS PER A ARREBOSSATS I ENGUIXATS	
B81ZA380	m	Cantonera per a arrebossats i enguixats de material acer galvanitzat per a arestes, amb cantell rom de 3 mm, per a un gruix de revestiment de 8 mm	1,12 €
B83		MATERIALS PER A APLACATS	
B83Z		MATERIALS AUXILIARS PER A APLACATS	
B83Z1100	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'apacats	0,34 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B83ZA700	m	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	1,37 €

B84	MATERIALS PER A CELS RASOS
B841	PLACAS DE ESCAYOLA

B8411B10	m2	Placa de escayola para revestir, de 120x60 cm, para falso techo fijo	3,35 €
B8411C50	m2	Placa d'escaiola per a revestir, de 600x1200 mm, per a cel ras fix, i reacció al foc A2-s1, d0	4,69 €
B8412320	m2	Placa de escayola de cara vista, precio superior, de 60x60 cm con cantos machihembrados, para falso techo fijo	5,11 €
B84123B0	m2	Placa de escayola de cara vista, precio superior, de 60x60 cm, para falso techo desmontable con entramado oculto	6,39 €
B8413A10	m2	Placa d'escaiola per a cel ras registrable, acabat superficial rugós, amb cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, de 600x600 mm i 15 mm de gruix , i reacció al foc A2-s1, d0	7,63 €
B8415A10	m2	Placa d'escaiola per a cel ras registrable, acabat superficial llis, amb cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, de 600x600 mm i 15 mm de gruix , i reacció al foc A2-s1, d0	6,97 €
B841A3B0	m2	Placa de escayola fonoabsorbente de cara vista, precio superior, de 60x60 cm, para falso techo desmontable con entramado oculto	14,22 €
B841BAB0	m2	Placa d'escaiola per a cel ras registrable, acabat superficial perforat, amb cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, de 600x600 mm i 15 mm de gruix , amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0,6 segons UNE-EN ISO 11654 , i reacció al foc A2-s1, d0	16,39 €
B841DAB0	m2	Placa d'escaiola per a cel ras registrable, acabat superficial semi-perforat, amb cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, de 600x600 mm i 15 mm de gruix , amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0,6 segons UNE-EN ISO 11654 , i reacció al foc A2-s1, d0	14,00 €

B84	MATERIALS PER A CELS RASOS
B842	PLACAS DE FIBRAS MINERALES

B842A38C	m2	Placa de fibras minerales fonoabsorbente de cara vista, precio alto, con canto recto (A) según UNE-EN 13964, de 60x60 cm y 15 mm de espesor, para falso techo desmontable con entramado visto	27,67 €
B842A78C	m2	Placa de fibras minerales fonoabsorbente de cara vista, precio alto, con canto recto (A) según UNE-EN 13964, de 120x60 cm y 15 mm de espesor, para falso techo desmontable con entramado visto	27,67 €
B842C3CB	m2	Placa de fibras minerales fonoabsorbente de cara vista, precio medio, con canto ranurado (C) según UNE-EN 13964, de 60x60 cm y 19 mm de espesor, para falso techo desmontable con entramado oculto	31,33 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B842K534	m2	Placa de llana mineral de roca compactada per a cel ras, acabat superficial amb vel de vidre pintat de color blanc, amb cantell rebaixat (E) per a perfils de 15mm segons norma UNE-EN 13964, de 600x 600 mm i de 14 a 17 mm de gruix, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0,9 a 1 segons UNE-EN ISO 11654, resistència a la humitat 100% i reacció al foc	13,97 €
B842K542	m2	Placa de llana mineral de roca compactada per a cel ras, acabat superficial amb vel de vidre pintat de color blanc, amb cantell recte (A) segons norma UNE-EN 13964, de 1200x 600 mm i de 14 a 17 mm de gruix, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0,9 a 1 segons UNE-EN ISO 11654, resistència a la humitat 100% i reacció al foc	16,74 €
B842L834	m2	Placa de llana mineral de roca compactada per a cel ras, acabat superficial amb pintura color blanc, amb cantell rebaixat (E) per a perfils de 15mm segons norma UNE-EN 13964, de 600x 600 mm i de 18 a 21 mm de gruix, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0,9 a 1 segons UNE-EN ISO 11654, resistència a la humitat 95% i reacció al foc A1	15,21 €
B84	MATERIALS PER A CELS RASOS		
B844	PLACAS DE YESO LAMINADO		
B8441000	m2	Placa cartró-guix 10 mm g. cels rasos	3,70 €
B8441100	m2	Placa cartró-guix 10 mm g. cels rasos 120 x 60 cm	4,52 €
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	8,86 €
B8444100	m2	Placa de yeso laminado para falsos techos de 12,5 mm de espesor, con acabado vinílico, de 120x60 cm y borde visto (A) , para que quede el entramado visto	7,37 €
B8446500	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 9,5 mm de gruix, acabat llis , 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	7,75 €
B8448280	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat llis , de 600x600 mm i cantell rebaixat/ranurat (D) segons la norma UNE-EN 13964 , per a que quedi l'entramat ocult , i reacció al foc A2-s1, d0	36,30 €
B844C20A	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat amb perforacions a tota la superfície i vel , de 600x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964 , per quedar l'entremat vist i amb un coeficient d'absorció acústica ponderat 0,65 segons UNE-EN ISO 11654 , i reacció al foc A2-s1, d0	29,67 €
B84	MATERIALS PER A CELS RASOS		
B84A	LAMAS METÁLICAS		
B84A1551	m2	Lamel·la per a cel ras d'alumini prelacat, per a muntatge horitzontal, amb cantell circular, de 85 mm d'amplària i 16 mm d'alçària, per a muntar amb una separació de 5 mm, color estàndard, amb la superfície llisa	32,08 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B84A18D1	m2	Lamel·la per a cel ras d'alumini prelacat, per a muntatge horitzontal, amb cantell circular, de 135 mm d'amplària i 16 mm d'alçària, per a muntar amb una separació de 15 mm, color estàndard, amb la superfície llisa	24,57 €
B84A44H1	m2	Lamel·la per a cel ras d'alumini prelacat, per a muntatge horitzontal, amb cantell rectangular, de 80 mm d'amplària i 14 mm d'alçària, per a muntar amb una separació de 20 mm, color estàndard, amb la superfície llisa	26,95 €
B84A5DAL	m2	Lamel·la per a cel ras d'alumini lacat, per a muntatge horitzontal, amb cantell rectangular amb pestanya, de 300 mm d'amplària i 19 mm d'alçària, per a muntar amb una separació de 10 mm, color estàndard, amb la superfície llisa	40,96 €
B84A690L	m2	Lamel·la per a cel ras d'alumini lacat, per a muntatge horitzontal, amb cantell bisellat, de 150 mm d'amplària i 19 mm d'alçària, per a muntar sense separació, color estàndard, amb la superfície llisa	27,87 €
B84AG2K0	m2	Lamel·la d'alumini llisa lacada, horitz, 8,5 cm d'amp, sep d'1,5cm cel ras desm entramat ocult	22,73 €
B84AG5K0	m2	Lama de alumini lisa lacada, horitzontal, de 13 cm de anchura, con 1,5 cm de separació, para falso techo desmontable con entramado oculto	23,70 €
B84AG5L0	m2	Lamel·la d'alumini llisa lacada, horitz, 13 cm d'amp, sep 2 cm, cel ras desm entramat ocult	24,33 €
B84AH2K0	m2	Lamel·la d'alumini llisa lacada, color metal, horitz, 8,5 cm d'amp sep d'1,5 cm, cel ras desm	22,73 €
B84AP2K0	m2	Lamel·la d'alumini perforada lacada, horitz, 8,5 cm d'amp sep d'1,5 cm cel ras desm entramat ocult	23,75 €
B84AP5K0	m2	Lamel·la d'alumini perforada lacada, horitz 13 cm d'amp sep d'1,5 cm, cel ras desm entramat ocult	25,42 €
B84AP5L0	m2	Lamel·la d'alumini perforada lacada horitz 13 cm d'amp sep 2 cm cel ras desm entramat ocult	25,42 €
B84AQ2K0	m2	Lamel·la d'alumini perforada lacada color metal horitz 8,5 cm d'amp sep d'1,5 cm cel ras desm	23,75 €

B84 MATERIALS PER A CELS RASOS
B84B PLAQUES METAL·LIQUES

B84B1461	m2	Placa d'acer prelacat llisa, de color estàndard, amb cantell bisellat per a estructura oculta amb perfil tipus pinça de pressió, de 600x600 mm, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat <= 0,1 segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1	37,50 €
B84B1K61	m2	Placa d'acer prelacat llisa, de color estàndard, amb cantell recte per a estructura vista amb perfil T de 24 mm, de 600x600 mm, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat <= 0,1 segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1	31,01 €
B84B27B0	m2	Placa d'acer llisa, pintada al forn 60 x 60 cm cel ras desm entramat ocult	33,76 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B84B2D63	m2	Placa d'acer prelacat perforada, de color estàndard, amb cantell recte per a estructura oculta amb perfil tipus pinça de pressió, de 600x600 mm, amb vel acústic, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0,6 a 0,75 segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc B-s1,d0	38,49 €
B84B37B0	m2	Placa d'acer llisa, pintada al forn, color metal.lic 60 x 60 cm cel ras desmuntable entramat ocult	34,43 €
B84B3J67	m2	Placa d'acer prelacat microperforada, de color estàndard, amb cantell recte per a estructura oculta amb perfil tipus pinça de pressió per a placa basculant, de 600x600 mm, amb vel acústic, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0,6 a 0,75 segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc B-s1,d0	46,25 €
B84B97B0	m2	Placa d'acer perforada, pintada al forn, 60 x 60 cm cel ras desmuntable entramat ocult	35,34 €
B84BA7B0	m2	Placa d'acer perforada, pintada al forn, color metal.lic 60 x 60 cm cel ras desmuntable entramat ocult	36,05 €
B84	MATERIALS PER A CELS RASOS		
B84C	LAMEL.LES DE PVC		
B84C13L0	m2	Lamel.la pvc horitz 9 cm d'amp sep 2 cm cel ras desmuntable entramat ocult	9,96 €
B84CA3L0	m2	Lamel.la pvc perforada horitz 9cm d'amp sep 2 cm cel ras desmuntable entramat ocult	11,71 €
B84	MATERIALS PER A CELS RASOS		
B84Z	MATERIALS AUXILIARS PER A CELS RASOS		
B84Z1030	m2	Entramat metal vist cel ras plaques 60 x 60 cm	3,70 €
B84Z10B0	m2	Entramat metal vist cel ras plaques 120 x 60 cm	3,36 €
B84Z3510	m2	Estructura d'acer galvanitzat oculta 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 0,6 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m aproximadament fixats als perfils principals, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	2,84 €
B84Z8H10	m2	Estructura per a cel ras de lamel·les horitzontals formada per perfils transversals d'acer galvanitzat en forma d'omega amb troquel per fixació clipada, sense reforç, separats <= 1,5 m, amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1,2 m	2,90 €
B84Z8H11	m2	Estructura per a cel ras de lamel·les horitzontals formada per perfils transversals d'acer galvanitzat en forma d'omega amb troquel per fixació clipada, amb perfil de reforç, separats <= 1,5 m, amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1,2 m	5,12 €
B84ZA0B0	m2	Entramat metal vist suspensio autonivelladora barra roscada cel ras plaques 120 x 60 cm	3,53 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B84ZB030	m2	Entramat metal ocult suspensió autoanivelladora barra roscada cel ras plaques 60 x 60 cm	4,21 €
B84ZB0E0	m2	Entramat metàl·lic ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, per a cel ras	3,32 €
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	3,89 €
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	3,89 €
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	3,11 €
B84ZK030	m2	Entramat metal·lic ocult suspensió autoanivelladora platina, cel ras plaques 60x60 cm	3,62 €
B84ZM650	m2	Estructura oculta d'acer galvanitzat, per a cel ras de plaques metàl·liques de 600x600 mm, formada per perfils principals en forma d'U col·locats cada 1,5 m, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 amb tac, femella i contrafemella cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris tipus perfil pinça de pressió col·locats a l'ample de la placa cada 0,6 m, inclòs part proporcional de perfils de remat, falques perimetrals, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	8,58 €

B88 MATERIALS PER ESTUCATS I MONOCAPES**B881 ESTUCS I MONOCAPES**

B8816000	ka	Morter preparat de resines sintètiques i granulat seleccionat per a estucats en fred	11,25 €
B8816142	ka	Morter de ciment monocapa (OC), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, per a acabat granulat projectat	0,33 €
B881A100	ka	Pasta vinílica de color amb càrregues minerals i additius per a revestiments continus de textura ratllada	2,10 €

B89 MATERIALS PER A PINTURES**B89Z PINTURES, PASTES I ESMALTS**

B89Z1000	ka	Pintura a la cola	0,19 €
B89Z4000	ka	Pintura al làtex	3,50 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B89ZB000	ka	Esmalt sintètic	14,60 €
B89ZPD00	ka	Pintura plàstica, per a interiors	3,58 €
B89ZPE00	ka	Pintura plàstica, per a exteriors	5,17 €
B89ZQ000	ka	Pasta plàstica de picar	3,49 €
B89ZR020	ka	Pintura acrílica, en fase aquosa	10,33 €
B8A		MATERIALS PER A ENVERNISSATS I LASURS	
B8A1		MATERIALS PER A MARQUES VIALS HORIZZONTALS	
B8A11000	ka	Pintura reflectora per a senyalització	8,84 €
B8A		MATERIALS PER A ENVERNISSATS I LASURS	
B8AS		LASURS	
B8ASAA00	l	Lasur a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat	16,67 €
B8A		MATERIALS PER A ENVERNISSATS I LASURS	
B8AZ		VERNISSOS	
B8AZB000	ka	Vernís sintètic	7,89 €
B8AZC200	ka	Vernís de poliuretà de dos components	15,08 €
B8AZJ000	ka	Vernís d'urea-formol	8,16 €
B8Z		MATERIALS ESPECIALS PER A REVESTIMENTS	
B8Z1		MALLES PER A ARMADURES D'ARREBOSSATS, ENGUIXATS I PINTATS	
B8Z10118	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 1x1 mm, amb un pes mínim de 84,4 g/m2	2,61 €
B8Z101AM	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 10x10 mm, amb un pes mínim de 217 g/m2	3,83 €
B8Z101JK	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 180 g/m2	2,13 €
B8Z		MATERIALS ESPECIALS PER A REVESTIMENTS	
B8Z3		PECES PER A JUNTS DE REVESTIMENTS	
B8Z31X31	m	Perfil simple de neoprè de 20 a 24 mm d'amplària, per a junts de parets o sostres, per a col·locar a pressió	15,28 €
B8Z31Y31	m	Perfil simple de neoprè de 25 a 34 mm d'amplària, per a junts de parets o sostres, per a col·locar a pressió	25,43 €
B8Z		MATERIALS ESPECIALS PER A REVESTIMENTS	
B8ZA		MATERIALS PER A IMPRIMACIONS I TRACTAMENTS SUPERFICIALS	
B8ZA1000	ka	Segelladora	4,60 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B8ZA1001	ka	Segelladora	4,60 €
B8ZA1100	ka	Segelladora amb polímers acrílics	5,71 €
B8ZA1200	l	Segelladora a l'aigua	11,38 €
B8ZA3000	ka	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	7,25 €
B8ZAA000	ka	Imprimació antioxidant	16,37 €
B8ZAE000	ka	Imprimació al làtex	7,39 €
B8ZAF000	ka	Imprimació fosfatant	11,19 €
B8ZAJ100	ka	Producte decapant de baixa alcalinitat	4,71 €
B8ZAP000	ka	Brea epoxi	13,15 €
B8ZAQ000	ka	Polímer orgànic	3,84 €
B8Z		MATERIALS ESPECIALS PER A REVESTIMENTS	
B8ZZ		MATERIALS AUXILIARS PER A REVESTIMENTS	
B8ZZ2000	ka	Cola vegetal	0,58 €
B8ZZA500	ka	Massilla de polièster bicomponent	6,15 €
B9		MATERIALS PER A PAVIMENTS	
B91		MATERIALS PER A TANCAMENTS PRACTICABLES DE FUSTA	
B91D		FINESTRES I BALCONERES DE FUSTA DE PI ROIG PER A PINTAR	
B91D1153	m2	Finestra de fusta de pi roig per a pintar, per a col·locar sobre l'obra, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 0,25 a 0,49 m2 de superfície, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 2A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella amb tapaboques sense persiana	102,38 €
B91D2BA3	m2	Finestra de fusta de pi roig per a pintar, per a col·locar sobre l'obra, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2 a 2,49 m2 de superfície, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella amb tapaboques sense persiana	94,03 €
B91DD353	m2	Balconera de fusta de pi roig per a pintar, per a col·locar sobre l'obra, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 2A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella amb tapaboques sense persiana	121,28 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B91DE7A3	m2	Balconera de fusta de pi roig per a pintar, per a col·locar sobre l'obra, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella amb tapaboques sense persiana	89,87 €
B9C		MATERIALS PER A PAVIMENTS DE TERRATZO I PAVIMENTS DE RAJOLES DE GRANULAT CONGLOMERAT AMB RESINA	
B9C1		TERRATZO LLIS	
B9C11311	m2	Terratzo llis de gra petit, de 30x30 cm, preu superior, per a ús interior normal	15,53 €
B9C11411	m2	Terratzo llis de gra petit, de 40x40 cm, preu superior, per a ús interior normal	18,94 €
B9C11424	m2	Terratzo llis de gra petit, de 40x40 cm, preu alt, per a ús exterior	17,63 €
B9C12324	m2	Terratzo llis de gra mitjà, de 30x30 cm, preu alt, per a ús exterior	11,80 €
B9C		MATERIALS PER A PAVIMENTS DE TERRATZO I PAVIMENTS DE RAJOLES DE GRANULAT CONGLOMERAT AMB RESINA	
B9C4		TERRATZO PER A PAVIMENTS FLOTANTS	
B9C4352S	m2	Terratzo amb granulats calcari, rentat amb àcid, de 50x50 cm, preu alt, per a col·locar sobre suports	14,66 €
B9C		MATERIALS PER A PAVIMENTS DE TERRATZO I PAVIMENTS DE RAJOLES DE GRANULAT CONGLOMERAT AMB RESINA	
B9CZ		MATERIALS AUXILIARS PER A PAVIMENTS DE TERRATZO	
B9CZ1000	ka	Beurada blanca	0,90 €
B9CZ2000	ka	Beurada de color	0,97 €
B9CZ6611	u	Peça de suport inferior o intermèdia, de morter de ciment, per a paviments flotants	0,81 €
B9CZ6711	u	Peça de suport superior, de morter de ciment, per a paviments flotants	1,23 €
B9E		MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PANOTS I MOSAICS HIDRÀULICS	
B9E1		PANOTS	
B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	8,91 €
B9E1F200	m2	Panot de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	11,17 €
B9E1S000	m2	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	15,93 €
B9F			
B9FV		VARIS	
B9FV0001	m2	Peces prer formigó tipus torho 40 x 40 cm i 4/5 cm gruix	10,13 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B9FV0003	m2	Peces prer formigó tipus torho 40 x 40 x 7 cm	13,07 €
B9FV0007	m2	Peces prer formigó tipus torho 50 x 50 i 4/5 cm gruix	10,13 €
B9FV0012	m2	Peces prer formigó tipus torho 60 x 50 x7 cm	12,13 €
B9FV0019	m2	Peces prer formigó tipus torho 50 x 50 x 7 cm	13,07 €
B9FV1010	m2	Peces prer formigó tipus torho 60 x 40 cm i 4/5 cm gruix	16,92 €
B9G		MATERIALS PER A PAVIMENTS DE FORMIGÓ	
B9GZ		MATERIALS AUXILIARS PER A PAVIMENTS DE FORMIGÓ	
B9GZ1100	t	Pols de marbre	62,10 €
B9GZ1200	t	Pols de quars color	1.583,03 €
B9GZ1210	t	Pols de quars color gris	541,40 €
B9N		MATERIALS PER A PAVIMENTS DE SURO	
B9N1		LLOSETES DE SURO	
B9N11400	m2	Plaques de suro de 4 mm de gruix	10,33 €
B9P		MATERIALS PER A PAVIMENTS SINTÈTICS I DE LINÒLEUM	
B9P1		LÀMINES I LLOSETES DE PVC HETEROGENI	
B9P16D96	m2	Lloseta de PVC heterogeni de 600x600 mm, classe 34-43 segons UNE-EN 649 i de 2,5 mm de gruix	25,84 €
B9P		MATERIALS PER A PAVIMENTS SINTÈTICS I DE LINÒLEUM	
B9P2		LÀMINES I LLOSETES DE PVC HOMOGENI	
B9P26A92	m2	Lloseta de PVC homogeni de 600x600 mm, classe 34-43 segons UNE-EN 649 i de 2 mm de gruix	20,53 €
B9P		MATERIALS PER A PAVIMENTS SINTÈTICS I DE LINÒLEUM	
B9P4		ROTILLES I LLOSETES DE CAUTXÚ/GOMA	
B9P42B23	m2	Cautxú/goma homogeni en lloseta de 500x500 mm, preu mitjà, classe 23-32-41 segons la norma UNE-EN 685 i de 2,7 mm de gruix, amb superfície a relleu circular	26,21 €
B9P		MATERIALS PER A PAVIMENTS SINTÈTICS I DE LINÒLEUM	
B9P7		LÀMINAS DE GOMA BICAPA	
B9P7U105	m2	Loseta de goma bicapa de 60x60 cm, clase 32-34 según UNE-EN 685 y de 3 mm de espesor, con superficie lisa	24,15 €
B9P		MATERIALS PER A PAVIMENTS SINTÈTICS I DE LINÒLEUM	
B9PZ		MATERIALS AUXILIARS PER A PAVIMENTS SINTÈTICS	
B9PZ1400	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,17 €
B9PZ1401	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,17 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B9P		MATERIALS PER A PAVIMENTS SINTÈTICS I DE LINÒLEUM	
B9PZ1		MATERIALS AUXILIARS PER A PAVIMENTS SINTÈTICS	
B9PZ14011	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,17 €
B9Q		MATERIALS PER A PAVIMENTS DE FUSTA	
B9Q1		PARQUETS	
B9Q11410	m2	Parquet de fusta de roure, amb plaques de 12x12x2 cm, formades per llistonets encolats de 12x0,8x2 cm	20,46 €
B9Q13A00	m2	Parquet fusta castanyer, llistons	0,00 €
B9Q1C708	m2	Post encadellat per a parquet clavat de fusta de castanyer de 350 a 600 x70x22 mm	34,70 €
B9Q		MATERIALS PER A PAVIMENTS DE FUSTA	
B9QZ		ELEMENTS AUXILIARS PER A PAVIMENTS DE FUSTA	
B9QZ1120	m	Llata de fusta de pi de 25x50 mm	1,37 €
B9R		MATERIALES PARA PAVIMENTOS TEXTILES	
B9R1		MOQUETAS DE LANA	
B9R12130	m2	Moqueta en rollo de lana rizada, precio alto, con soporte de arpillera y resistencia a la abrasión U3	25,04 €
B9R1B230	m2	Moqueta en rollo de lana de pelo cortado, precio alto, con soporte de goma-espuma y resistencia a la abrasión U3	30,02 €
B9R		MATERIALES PARA PAVIMENTOS TEXTILES	
B9R2		MOQUETAS DE FIBRAS SINTÉTICAS	
B9R2B230	m2	Moqueta en rollo de fibras sintéticas de pelo cortado, precio alto, con soporte de goma-espuma y resistencia a la abrasión U3	13,27 €
B9U		MATERIALS PER A SÒCOLS	
B9U1		SÒCOLS DE PEDRA NATURAL	
B9U12250	m	Sòcol de pedra natural calcària nacional, preu alt, de 5 cm d'alçària i 1 cm de gruix	4,86 €
B9U		MATERIALS PER A SÒCOLS	
B9U2		SÒCOLS DE TERRATZO I PEDRA ARTIFICIAL	
B9U21AA0	m	Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu alt, de 10 cm d'alçària	3,68 €
B9U		MATERIALS PER A SÒCOLS	
B9U3		SÒCOLS DE RAJOLA CERÀMICA	
B9U331A0	m	Sòcol de rajola gres extruït sense esmaltar ni polir, de 10 cm d'alçària	4,40 €
B9U		MATERIALS PER A SÒCOLS	
B9U7		SÒCOLS DE FUSTA	
B9U7A0A0	m	Sòcol de fusta de pi per a pintar, de 10 cm d'alçària	2,49 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B9V		MATERIALS PER A ESGLAONS	
B9V1		ESGLAONS DE PEDRA NATURAL	
B9V12200	m	Esglaó de pedra natural calcària nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa	53,19 €
B9V15200	m	Esglaó de pedra natural granítica d'importació, preu alt, de dues peces, frontal i estesa	283,20 €
B9V		MATERIALS PER A ESGLAONS	
B9V2		ESGLAONS DE TERRATZO I PEDRA ARTIFICIAL	
B9V2AB20	m	Esglaó de pedra artificial de gra mitjà, preu alt, d'una peça model italià, amb un cantell polit i abrillantat	40,54 €
B9V2ABK0	m	Esglaó de pedra artificial de gra mitjà, preu alt, d'una peça en escaire i bisell, amb un cantell polit i abrillantat	42,40 €
B9V		MATERIALS PER A ESGLAONS	
B9V3		PECES DE CERÀMICA PER A ESGLAONS	
B9V35GB6	m	Peça de gres extruït sense esmaltar ni polir acabat antilliscant, per a l'estesa de l'esglaó	30,88 €
B9V3A110	m	Peça gres extruït sense esmaltar, relleu antilliscant, l'estesa l'esglaó	0,00 €
B9V		MATERIALS PER A ESGLAONS	
B9V5		ESGLAONS DE MATERIALS SINTÈTICS	
B9V514A0	m	Esglaó de làmina de PVC, amb resistència a l'abradió U4, d'una sola peça amb cantonera reforçada i junt al davanter	27,83 €
B9Z		MATERIALS ESPECIALS PER A PAVIMENTS	
B9Z5		MATERIALS PER A JUNTS DE PAVIMENTS	
B9Z51010	m	Perfil simple de PVC, per a junts de paviment	6,20 €
BA		MATERIALS PER A TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES	
BA1		BARANES I AMPITS	
BA11		BARANES DE FUSTA	
BA112C90	m	Barana de fusta de melis per a envernissar, amb muntants i brèndoles a 12 cm de separació, de 90 cm d'alçària	151,91 €
BA113C90	m	Barana de fusta de pi roig per a pintar, amb muntants i brèndoles a 12 cm de separació, de 90 cm d'alçària	83,55 €
BA1		BARANES I AMPITS	
BA1D		FINESTRES I BALCONERES DE FUSTA DE PI ROIG PER A PINTAR	
BA1D11R5	m2	Finestra de fusta de pi roig per a pintar, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 0,25 a 0,49 m2 de superfície, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	176,09 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BA1D2B51	m2	Finestra de fusta de pi roig per a pintar, per a col·locar sobre l'obra, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2 a 2,49 m2 de superfície, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 2A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella sense persiana	118,76 €
BA1DD353	m2	Balconera de fusta de pi roig per a pintar, per a col·locar sobre l'obra, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 2A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella amb tapaboques sense persiana	121,28 €
BA1DE8A3	m2	Balconera de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, per a col·locar sobre l'obra, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella amb tapaboques sense persiana	148,63 €
BAF	MATERIALS PER A TANCAMENTS PRACTICABLES D'ALUMINI		
BAF2	FINESTRES I BALCONERES D'ALUMINI ANODITZAT		
BAF21175	m2	Finestra d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 0,25 a 0,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	226,12 €
BAF22685	m2	Finestra d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2 a 2,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	212,32 €
BAF2E3AD	m2	Balconera d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2 a 2,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	245,71 €
BAF2E4AD	m2	Balconera d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	238,34 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAF		MATERIALS PER A TANCAMENTS PRACTICABLES D'ALUMINI	
BAF3		FINESTRES I BALCONERES D'ALUMINI LACAT AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC	
BAF3117C	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 0,25 a 0,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	255,18 €
BAF3118C	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 0,25 a 0,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	269,90 €
BAF3127D	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,74 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	252,03 €
BAF3128D	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,74 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	266,57 €
BAF312AD	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,74 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	300,76 €
BAF3138D	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 0,75 a 1,04 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	244,37 €
BAF3139D	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 0,75 a 1,04 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	260,65 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAF3139M	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 0,75 a 1,04 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	292,94 €
BAF3148D	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	235,47 €
BAF3258D	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	264,06 €
BAF325AD	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	297,93 €
BAF3268D	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2 a 2,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	256,38 €
BAF3269M	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2 a 2,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	307,34 €
BAF3E39M	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2 a 2,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	294,21 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAF3E3AM	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2 a 2,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	311,19 €
BAF3E48D	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	238,07 €
BAF3E49M	m2	Balconera d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	285,39 €

BAF	MATERIALS PER A TANCAMENTS PRACTICABLES D'ALUMINI
BAF4	FINESTRES I BALCONERES D'ALUMINI ANODITZAT AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC

BAF4118C	m2	Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 0,25 a 0,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	282,62 €
BAF413AM	m2	Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 0,75 a 1,04 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	324,44 €
BAF4267D	m2	Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2 a 2,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	253,81 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAF4E39M	m2	Balconera d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2 a 2,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	308,08 €
BAF4E47D	m2	Balconera d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	235,68 €

BAJ	MATERIALS PER A TANCAMENTS PRACTICABLES DE PVC
BAJ1	FINESTRES I BALCONERES DE PVC

BAJ111C4	m2	Finestra de PVC no plastificat, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 0,25 a 0,49 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	164,41 €
BAJ111G4	m2	Finestra de PVC no plastificat, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 0,25 a 0,49 m2 de superfície, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	199,30 €
BAJ112G5	m2	Finestra de PVC no plastificat, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,74 m2 de superfície, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	199,62 €
BAJ112G6	m2	Finestra de PVC no plastificat, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,74 m2 de superfície, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana, guies i persiana de PVC	251,45 €
BAJ113G6	m2	Finestra de PVC no plastificat, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 0,75 a 1,04 m2 de superfície, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana, guies i persiana de PVC	230,50 €

BAN	BASTIMENTS DE BASE PER A FINESTRES, BALCONERES, PORTES I ARMARIS
BAN5	BASTIMENTS DE BASE D'ACER PER A FINESTRES I BALCONERES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAN51100	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 30x20 mm	4,23 €
BAN51200	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	4,41 €
BAN51300	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 50x20 mm	5,16 €
BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	5,65 €
BAN51500	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 80x20 mm	6,53 €
BAN		BASTIMENTS DE BASE PER A FINESTRES, BALCONERES, PORTES I ARMARIS	
BANA		BASTIMENTS DE BASE DE FUSTA PER A PORTES	
BANA7165	u	Bastiment de base d'envà per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 60 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	23,36 €
BAN		BASTIMENTS DE BASE PER A FINESTRES, BALCONERES, PORTES I ARMARIS	
BANB		BASTIMENTS DE BASE DE FUSTA PER A ARMARIS	
BANBA154	u	Bastiment de base d'envà per a armari amb travesser inferior, de fusta, per a una llum de bastiment de 50 cm d'amplària i de 190 cm d'alçària	24,32 €
BANBA1B4	u	Bastiment de base d'envà per a armari amb travesser inferior, de fusta, per a una llum de bastiment de 100 cm d'amplària i de 190 cm d'alçària	28,92 €
BANBA4J4	u	Bastiment de base d'envà per a armari amb travesser inferior, de fusta, amb un muntant i per a un buit d'obra de 135 cm d'amplària i de 190 cm d'alçària	38,61 €
BANBA4U4	u	Bastiment de base d'envà per a armari amb travesser inferior, de fusta, amb un muntant i per a un buit d'obra de 215 cm d'amplària i de 190 cm d'alçària	43,37 €
BAP		BASTIMENTS PER A PORTES I ARMARIS	
BAP3		BASTIMENTS DE FUSTA DE PI ROIG PER A PINTAR, PER A PORTES DE FULLES BATENTS	
BAP35185	u	Bastiment de 3/4 per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	100,82 €
BAP		BASTIMENTS PER A PORTES I ARMARIS	
BAPL		BASTIMENTS DE FUSTA DE PI ROIG PER A PINTAR, PER A PORTES D'ARMARIS DE FULLES BATENTS	
BAPLAAUD	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, amb alts i baixos per a una llum d'obra de 215 cm d'amplària i 245 cm d'alçària	91,55 €
BAQ		FULLES I BLOCKS DE FUSTA PER A PORTES I ARMARIS	
BAQA		FULLES BATENTS DE FUSTA PER A PORTES D'ENTRADA	
BAQA3485	u	Fulla batent per a porta d'entrada, de fusta roure per a envernissar de 40 mm de gruix, de cares llises i de fusta xapada, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	154,32 €
BAQA8G85	u	Fulla batent per a porta d'entrada, de fusta sapel-li per a envernissar de 40 mm de gruix, rebaixada amb plafons i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	193,14 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAQ		FULLES I BLOCKS DE FUSTA PER A PORTES I ARMARIS	
BAQD		FULLES DE FUSTA PER A PORTES INTERIORS	
BAQD2265	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta de roure per a envernissar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 60 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	89,37 €
BAQD7265	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta de sapel·li per a envernissar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 60 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	89,86 €
BAQDC165	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró, de 60 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	53,12 €
BAQ		FULLES I BLOCKS DE FUSTA PER A PORTES I ARMARIS	
BAQQ		FULLES BATENTS DE FUSTA PER A PORTES D'ARMARIS	
BAQQ2254	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta de roure per a envernissar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 50 cm d'amplària i de 190 cm d'alçària	84,72 €
BAQQ2A51	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta de roure per a envernissar, de 30 mm de gruix, amb motllura i estructura interior de fusta de 50 cm d'amplària i de 40 cm d'alçària	45,62 €
BAQQ2A54	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta de roure per a envernissar, de 30 mm de gruix, amb motllura i estructura interior de fusta de 50 cm d'amplària i de 190 cm d'alçària	99,45 €
BAQQC134	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró de 40 cm d'amplària i de 190 cm d'alçària	56,71 €
BAQQC154	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró de 50 cm d'amplària i de 190 cm d'alçària	59,14 €
BAQQC751	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, amb motllura i estructura interior de cartró de 50 cm d'amplària i de 40 cm d'alçària	31,47 €
BAQQC754	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, amb motllura i estructura interior de cartró de 50 cm d'amplària i de 190 cm d'alçària	68,60 €
BAR		PORTES PER A US COMERCIAL, INDUSTRIAL I DE SERVEIS COMUNS	
BARB		PORTES ENROTLLABLES	
BARB1101	m2	Porta enrotllable amb fulla cega de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany	61,05 €
BARB1201	m2	Porta enrotllable amb fulla cega de perfils articulats de planxa d'acer pintat al forn, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany	110,49 €
BAR		PORTES PER A US COMERCIAL, INDUSTRIAL I DE SERVEIS COMUNS	
BARC		PORTES EXTENSIBLES	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BARC1101	m2	Porta extensible de ballesta amb fulla de perfils d'acer galvanitzat, corredissa sobre una guia inferior i conduïda per una guia superior, amb pany	90,93 €
BAS BASA		MATERIALS PER A PORTES I REGISTRES TALLAFOCS I CORTINES TALLAFUMS PORTES TALLAFOCS DE FULLES BATENTS	
BASA71BB	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 80x205 cm, preu alt amb tanca antipànic	392,70 €
BASA81BB	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 90 una fulla batent per a una llum de 80x205 cm, preu alt amb tanca antipànic	473,21 €
BASA91BB	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 120 una fulla batent per a una llum de 80x205 cm, preu alt amb tanca antipànic	559,61 €
BAV BAV1		PERSIANES I PROTECCIONS SOLARS PERSIANES ENROTLLABLES DE FUSTA	
BAV1G00E	m2	Persiana enrotllable de fusta per a pintar, de lamel·les i de 9,5 a 10 kg de pes per m2	41,37 €
BAV BAV7		PERSIANES I PROTECCIONS SOLARS PERSIANES ENROTLLABLES D'ALUMINI	
BAV7EK77	m2	Persiana enrotllable d'alumini de lamel·les de 14 a 14,5 mm de gruix, de 55 a 60 mm d'alçària i de 6 a 6,5 kg per m2	81,92 €
BAV BAVB		PERSIANES I PROTECCIONS SOLARS PERSIANES ENROTLLABLES DE PVC	
BAVBEL54	m2	Persiana enrotllable de PVC, de lamel·les de 14,5 a 15 mm de gruix, 45 a 50 mm d'alçària i de 4 a 4,5 kg de pes per m2	22,01 €
BAV BAVZ		PERSIANES I PROTECCIONS SOLARS MATERIALS AUXILIARS PER A PERSIANES	
BAVZ1F00	u	Comandament manual amb cinta per a persianes entre 150 i 180 cm d'amplària	17,40 €
BAVZ5805	u	Comandament manual amb torn i cable metàl·lic, per a persianes entre 75 i 90 cm d'amplària i un pes de 50 kg, com a màxim	66,68 €
BAVZ5905	u	Comandament manual amb torn i cable metàl·lic, per a persianes entre 90 i 120 cm d'amplària i un pes de 50 kg, com a màxim	68,05 €
BAVZ5F05	u	Comandament manual amb torn i cable metàl·lic, per a persianes entre 150 i 180 cm d'amplària i un pes de 50 kg, com a màxim	71,51 €
BAVZJ000	m	Guies de planxa d'acer galvanitzat, per a persianes enrotllables	0,85 €
BAVZPA00	u	Emissor de radiocomandament, amb pila de 12 v	25,41 €
BAVZQC02	u	Receptor de radiocomandament dins de caixa estanca, amb antena, per a 230 V de tensió, per a muntar superficialment	151,20 €
BAW BAWM		AUTOMATISMES PER A TANCAMENTS PRACTICABLES ACCESSORIS PER A TANCAMENTS DE VIDRES TREMPATS	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAWM1001	U	Tancaportes porta vidre, encastar al paviment	175,72 €
BAW		AUTOMATISMES PER A TANCAMENTS PRACTICABLES	
BAWZ		MATERIALS AUXILIARS PER A AUTOMATISMES PER A TANCAMENTS PRACTICABLES	
BAWZ1202	u	Quadre elèctric de maniobres per a automatismes de tancaments, de plàstic, per a muntar superficialment	18,56 €
BAWZA00C	u	Pany elèctric de clau tubular per a muntar a caixa	19,26 €
BAWZD001	u	Caixa per a pany elèctric per a encastar	6,98 €
BAWZPA00	u	Emissor de radiocomandament, amb pila de 12 v	27,35 €
BAWZQC02	u	Receptor de radiocomandament dins de caixa estanca, amb antena, per a 230 V de tensió, per a muntar superficialment	164,15 €
BAZ		MATERIALS ESPECIALS PER A TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES	
BAZ1		TAPAJUNTS PER A FINESTRES I PORTES	
BAZ14396	m	Tapajunts de fusta de sapel·li per a envernissar de secció triangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	1,26 €
BAZ		MATERIALS ESPECIALS PER A TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES	
BAZ2		GALZES DE FUSTA PER A FOLRAT DE BASTIMENTS DE BASE	
BAZ25100	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base de 3/4, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar	11,25 €
BAZ25200	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base de 3/4, per a fulla batent, de fusta de sapel·li per a envernissar	7,88 €
BAZ26100	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base de paredó, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar	8,03 €
BAZ		MATERIALS ESPECIALS PER A TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES	
BAZ7		PLAFONS PER A CAIXES DE PERSIANA	
BAZ7114F	u	Plafó fix per a caixa de persiana amb tauler de fusta, contraplacat per a pintar de 4 mm de gruix, per a finestres i balconeres de 150 cm d'amplària	2,70 €
BAZ		MATERIALS ESPECIALS PER A TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES	
BAZA		PRESTATGES PER A ARMARIS	
BAZA3NN0	u	Prestatge amb tauler de partícules de fusta, xapat amb fusta de sapel·li per a envernissar, de 22 mm de gruix, per a armaris de 165 cm d'amplària	26,43 €
BAZ		MATERIALS ESPECIALS PER A TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES	
BAZD		BARRES DE PENJAR PER A ARMARIS	
BAZD10J0	u	Barra de penjar i suports de llautó, per a armaris de 135 cm d'amplària	9,98 €
BAZ		MATERIALS ESPECIALS PER A TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES	
BAZG		FERRAMENTA PER A FINESTRES I PORTES	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAZG1140	u	Joc de manetes, d'alumini anoditzat, amb placa petita, de preu superior	28,41 €
BAZG1360	u	Ferramenta per a finestra d'una fulla batent, de preu mitjà	17,07 €
BAZG1370	u	Ferramenta per a finestra de dues fulles batents, de preu mitjà	38,15 €
BAZG1371	u	Ferramenta per a finestra de dues fulles batents, de preu mitjà	38,15 €
BAZG4140	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu superior	27,32 €
BAZG5140	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb placa petita, de preu superior	28,69 €
BAZG5360	u	Ferramenta per a balconera d'una fulla batent, de preu mitjà	19,32 €
BAZG5361	u	Ferramenta per a balconera d'una fulla batent, de preu mitjà	19,32 €
BAZG5370	u	Ferramenta per a balconera de dues fulles batents, de preu mitjà	43,19 €
BAZG5371	u	Ferramenta per a balconera de dues fulles batents, de preu mitjà	43,19 €
BAZGB160	u	Ferramenta per a porta d'entrada d'una fulla batent, de preu superior	70,97 €
BAZGB260	u	Ferramenta per a porta d'entrada d'una fulla batent, de preu alt	61,72 €
BAZGC160	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu superior	36,29 €
BAZGC260	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu alt	31,56 €
BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	29,19 €
BAZGD160	u	Ferramenta per a porta d'armari d'una fulla batent, de preu superior	14,31 €
BAZGD170	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu superior	31,97 €
BAZGD190	u	Ferramenta per a porta d'armari de quatre fulles batents, de preu superior	83,04 €
BAZGD360	u	Ferramenta per a porta d'armari d'una fulla batent, de preu mitjà	11,51 €
BAZGD370	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	25,73 €
BAZGD390	u	Ferramenta per a porta d'armari de quatre fulles batents, de preu mitjà	66,80 €

BAZ	MATERIALS ESPECIALS PER A TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
BAZG1	FERRAMENTA PER A FINESTRES I PORTES

BAZG13711	u	Ferramenta per a finestra de dues fulles batents, de preu mitjà	38,15 €
-----------	---	---	---------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAZ		MATERIALS ESPECIALS PER A TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES	
BAZG5		FERRAMENTA PER A FINESTRES I PORTES	
BAZG53611	u	Ferramenta per a balconera d'una fulla batent, de preu mitjà	19,32 €
BAZG53711	u	Ferramenta per a balconera de dues fulles batents, de preu mitjà	43,19 €
BAZ		MATERIALS ESPECIALS PER A TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES	
BAZZ		MATERIALS AUXILIARS PER A TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES	
BAZZ2210	m	Llistó de fusta xapat amb sapel·li per a envernissar, de 20x20 mm de secció per a suport de prestatges per a armaris	2,29 €
BB		MATERIALS PER A PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ	
BB1		BARANES I AMPITS	
BB11		BARANES DE FUSTA	
BB112C90	m	Barana de fusta de melis per a envernissar, amb muntants i brèndoles a 12 cm de separació, de 90 cm d'alçària	151,91 €
BB113C90	m	Barana de fusta de pi roig per a pintar, amb muntants i brèndoles a 12 cm de separació, de 90 cm d'alçària	83,55 €
BB1		BARANES I AMPITS	
BB12		BARANES D'ACER	
BB120002	m	Barana d'acer a-37B muntants cada 1m i brendoles cada 12 cm pintada antiox i 2 d'esmalt ancorada morter	0,00 €
BB121AA0	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària	76,82 €
BB121AE0	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària	88,36 €
BB1		BARANES I AMPITS	
BB14		PASSAMANS PER A BARANES	
BB142000	m	Passamà de fusta de melis per a envernissar, inclosos els cargols	32,84 €
BB143000	m	Passamà de fusta de pi roig per a pintar, inclosos els cargols	20,10 €
BB145000	m	Passamà d'alumini anoditzat, inclosos els cargols	15,65 €
BB9		SENYALITZACIÓ INTERIOR	
BB92		SENYALITZACIÓ INTERIOR	
BB926GA3	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 16x10 cm per a fixar mecànicament	19,68 €
BB926LD1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 20x13 cm amb suport per a fixar mecànicament	29,18 €
BB927FF1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm amb suport per a fixar mecànicament	17,75 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BB92EGG3	u	Placa de senyalització interior de planxa alumini pintada, amb caràcters alfanumèrics, de 16x16 cm per a fixar mecànicament	23,60 €
BB92U200	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames	258,35 €
BB92U50A	u	Caracter numeric d'alumini cromat 60 mm d'alçaria col.locar adhesiu	3,01 €
BBA		MATERIALS PER A SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	
BBA1		MATERIALS PER A MARQUES VIALS HORIZONTALS	
BBA11000	ka	Pintura reflectora per a senyalització	8,84 €
BBA12000	ka	Pintura no reflectora per a senyalització	6,54 €
BBB			
BBBVV			
BBBVV0008	u	Esmalt ancor morter	16,29 €
BBBVV0010	u	travantioxidant 2 esmalt ancor morter	90,87 €
BBBVV0012	u	Fitó fosa 100 mm d i 1 m alç tipus barcelona c-43 anell inox	90,87 €
BBC		ABALISAMENT	
BBC1		ABALISAMENT DE SEGURETAT LABORAL	
BBC1B000	m	Cinta d'abalisament adhesiva reflectant de color vermell i blanc alternats, per a seguretat i salut	0,20 €
BBM		MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT	
BBMZ		MATERIALS AUXILIARS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT	
BBMZ1310	m	Suport de perfil d'acer galvanitzat CPN-150, per a barreres de seguretat	11,29 €
BBV		VARIS	
BBVV		VARIS	
BBVV0002	U	Fitó fosa 200 mmm d i 700 mm alç tipus via julia c-400x	105,44 €
BBVV0004	u	Fitó fosa base 200 x 200 mm 160 mm d i 900 alç c-42 ciutat vella	136,30 €
BBVV0006	u	Tanca metal rodo 50 x 2 mm 2.05m llarg i 0,94 alç. 1 travesser antiox 2 esmalt ancor morter	39,44 €
BBVV0008	u	Esmalt ancor morter	16,29 €
BBVV0010	m	Tanca metal rodo 50 x 2 mm 1.25 m alç 1 muntant cada 1,5m 1 travantioxidant 2 esmalt ancor morter	19,71 €
BBVV0012	u	Fitó fosa 100 mmm d i 1 m alç tipus Barcelona c-43 anell inox	90,87 €
BBZ		MATERIALS ESPECIALS PER A REVESTIMENTS	
BBZZ		MATERIALS AUXILIARS PER A REVESTIMENTS	
BBZZ2000	ka	Cola vegetal	0,58 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BC		MATERIALS PER A ENVIDRAMENTS	
BC1		VIDRES PLANS	
BC12		VIDRES LLUNA	
BC121400	m2	Vidre lluna incolora de gruix 4 mm	10,99 €
BC121600	m2	Vidre lluna incolora de gruix 6 mm	15,74 €
BC121A00	m2	Vidre lluna incolora de gruix 10 mm	27,46 €
BC122600	m2	Vidre lluna acolorida de gruix 6 mm	19,95 €
BC122A00	m2	Vidre lluna acolorida de gruix 10 mm	34,80 €
BC123600	m2	Vidre lluna reflectora de control solar de gruix 6 mm	40,92 €
BC1		VIDRES PLANS	
BC13		VIDRES IMPRESOS	
BC131400	m2	Vidre imprès incolor de gruix 3 a 4 mm	13,56 €
BC131500	m2	Vidre imprès incolor de gruix 4 a 5 mm	17,68 €
BC131700	m2	Vidre imprès incolor de gruix 6 a 7 mm	21,83 €
BC131B00	m2	Vidre imprès incolor de gruix 9 a 11 mm	51,98 €
BC133700	m2	Vidre imprès armat incolor de gruix 6 a 7 mm	26,50 €
BC1		VIDRES PLANS	
BC14		VIDRES TREMPATS	
BC141600	m2	Vidre lluna incolora de gruix 6 mm trempada classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600	31,53 €
BC141A00	m2	Vidre lluna incolora de gruix 10 mm trempada classe 1 (C) 1 segons UNE-EN 12600	52,47 €
BC14AB00	m2	Vidre imprès incolor de gruix 9 a 11 mm trempat classe 1 (C) 1 segons UNE-EN 12600	72,18 €
BC14BB00	m2	Vidre imprès de color de gruix 9 a 11 mm trempat classe 1 (C) 1 segons UNE-EN 12600	93,61 €
BC1		VIDRES PLANS	
BC15		VIDRES LAMINARS DE SEGURETAT	
BC151201	m2	Vidre laminar de seguretat , de 3+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	32,15 €
BC151211	m2	Vidre laminar de seguretat , de 3+4 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	33,12 €
BC151301	m2	Vidre laminar de seguretat , de 5+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	36,45 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BC151700	m2	Vidre llaminar seg 2 llunes incolores 3+3 mm gruix class resist l'impacte manual nivell a	0,00 €
BC151703	m2	Vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 3 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	40,04 €
BC151D00	m2	Vidre llaminar seg 2 llunes incolores 6+6 mm gruix class resist l'impacte manual nivell b	0,00 €
BC151D02	m2	Vidre laminar de seguretat , de 6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	49,30 €
BC151D21	m2	Vidre laminar de seguretat , de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral de color estàndard, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	45,87 €
BC151E01	m2	Vidre laminar de seguretat , de 8+8 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	55,83 €
BC1		VIDRES PLANS	
BC16		VIDRES LAMINARS ANTIBALA I ANTIEXPLOSIONS	
BC161L00	m2	Vidre laminar antibala de 4 llunes incolores, amb classificació de resistència a l'impacte de projectils lleugers A-00	227,56 €
BC1		VIDRES PLANS	
BC17		VIDRES AÏLLANTS D'UNA LLUNA INCOLORA O DE BAIXA EMISSIVITAT I UNA LLUNA INCOLORA	
BC171120	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 4 mm de gruix incolora	22,70 €
BC171M20	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 10 mm de gruix incolora	48,12 €
BC174J20	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 8 mm de gruix incolora trempada classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600	111,97 €
BC1		VIDRES PLANS	
BC1K		MIRALLS	
BC1K1300	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 3 mm	31,86 €
BC1K1500	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	53,10 €
BCZ		MATERIALS ESPECIALS PER A ENVIDRAMENTS	
BCZ1		MÀSTICS PER A ENVIDRAMENT	
BCZ11000	kg	Màstic compatible per a envidriament	1,54 €
BD		MATERIALS PER A EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA	
BD1		TUBS I ACCESSORIS PER A EVACUACIÓ VERTICAL D'AIGÜES RESIDUALS	
BD13		TUBS DE MATERIALS PLÀSTICS	
BD13119B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,94 €
BD13129B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, per a encolar	2,47 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BD13139B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, per a encolar	3,14 €
BD13157B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm i de llargària 3 m, per a encolar	4,59 €
BD13169B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm i de llargària 5 m, per a encolar	5,83 €
BD13177B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, per a encolar	7,34 €
BD13189B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm i de llargària 5 m, per a encolar	8,79 €
BD13190	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm i de llargària 5 m, per a encolar	11,32 €
BD13199B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm i de llargària 5 m, per a encolar	11,32 €
BD131A9B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 200 mm i de llargària 5 m, per a encolar	16,99 €
BD131B9B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 250 mm i de llargària 5 m, per a encolar	27,06 €
BD13219B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,84 €
BD13229B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, per a encolar	2,32 €
BD13239B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, per a encolar	2,98 €
BD13299B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 160 mm i de llargària 5 m, per a encolar	10,75 €
BD132B9B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 250 mm i de llargària 5 m, per a encolar	31,27 €
BD13598B	m	Tub pvc clavaguero d 160 mm i 4,00 m llarg com maxim	5,64 €
BD135A8B	m	tub pvc clavaguero d 200 mm i 4,00m llarg com maxim	8,46 €
BD135B8B	m	tub pvc clavaguero d 250 mm i 4,00 llarg com maxim	14,15 €
BD13UF04	m	Tub PVC flexible amb ànima espiral rígida i parets llisses, segons norma UNE-EN-ISO 3994, de DN 40 mm	3,09 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BD1		TUBS I ACCESSORIS PER A EVACUACIÓ VERTICAL D'AIGÜES RESIDUALS	
BD131		TUBS DE MATERIALS PLÀSTICS	
BD1319901	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm i de llargària 5 m, per a encolar	11,32 €
BD1		TUBS I ACCESSORIS PER A EVACUACIÓ VERTICAL D'AIGÜES RESIDUALS	
BD14		TUBS METÀL·LICS PER A BAIXANTS	
BD145C30	m	Tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 0,6 mm de gruix	12,59 €
BD1		TUBS I ACCESSORIS PER A EVACUACIÓ VERTICAL D'AIGÜES RESIDUALS	
BD1Z		MATERIALS AUXILIARS PER A EVACUACIÓ D'AIGÜES RESIDUALS	
BD1Z2000	u	Brida tub pvc	0,00 €
BD1Z2200	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,13 €
BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	3,36 €
BD1Z3001	u	Brida per a tub penjat del sostre	3,36 €
BD1Z5000	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	8,79 €
BD1ZUC00	u	Brida metàl·lica en forma d'omega per a tub ceràmic d'un diàmetre exterior aproximat de 24 cm	9,50 €
BD1		TUBS I ACCESSORIS PER A EVACUACIÓ VERTICAL D'AIGÜES RESIDUALS	
BD1Z3		MATERIALS AUXILIARS PER A EVACUACIÓ D'AIGÜES RESIDUALS	
BD1Z30010	u	Brida per a tub penjat del sostre	3,36 €
BD1Z30011	u	Brida per a tub penjat del sostre	3,36 €
BD1Z30012	u	Brida per a tub penjat del sostre	3,36 €
BD1Z30013	u	Brida per a tub penjat del sostre	3,36 €
BD3		CAIXES PER A EVACUACIÓ D'AIGÜES RESIDUALS	
BD31		CAIXES SIFÒNIQUES	
BD3111B4	u	Caixa sifònica per a encastar de PVC, amb tapa i embellidor d'acer inoxidable de D=110 mm amb 5 entrades de 32 mm i sortida de 40 mm	7,60 €
BD3111B6	u	Caixa sifònica per a encastar de PVC, amb tapa i embellidor d'acer inoxidable de D=110 mm amb 5 entrades de 40 mm i sortida de 50 mm	8,44 €
BD3112B4	u	Caixa sifònica per a encastar de PVC, amb reixeta d'acer inoxidable de D=110 mm amb 5 entrades de 32 mm i sortida de 40 mm	7,21 €
BD3112B6	u	Caixa sifònica per a encastar de PVC, amb reixeta d'acer inoxidable de D=110 mm amb 5 entrades de 40 mm i sortida de 50 mm	8,02 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BD3		CAIXES PER A EVACUACIÓ D'AIGÜES RESIDUALS	
BD3Z		MATERIALS AUXILIARS PER A PERICONS DE SANEJAMENT	
BD3Z2665	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 60x60x5 cm	17,31 €
BD3Z2776	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	26,54 €
BD3Z2AA8	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 100x100x8 cm	70,41 €
BD5		MATERIALS PER A DRENATGES	
BD51		BONERES	
BD511D50	u	Bonera pvc rigid, d 125 mm tapa plana	10,02 €
BD514DK1	u	Bonera de PVC rigid, de 125 mm de diàmetre, amb tapa plana metàl·lica	22,13 €
BD514DQ0	u	Bonera de PVC rigid, de 125 mm de diàmetre, amb tapa antigrava	24,60 €
BD514DQ1	u	Bonera de PVC rigid, de 125 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica	27,55 €
BD514E30	u	Bonera de goma termoplàstica, de 100 mm de diàmetre	19,91 €
BD514EB0	u	Bonera de goma termoplàstica, de 140 mm de diàmetre	22,24 €
BD514EN0	u	Bonera de goma termoplàstica, de 100 mm de diàmetre, amb tapa antigrava	24,30 €
BD514EN1	u	Bonera de goma termoplàstica, de 100 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica	27,21 €
BD514ET0	u	Bonera de goma termoplàstica, de 140 mm de diàmetre, amb tapa antigrava	27,13 €
BD514ET1	u	Bonera de goma termoplàstica, de 140 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica	30,39 €
BD516EF0	u	Bonera de paret de goma termoplàstica de 100x100 mm de costat, amb tapa antigrava	26,30 €
BD516EF1	u	Bonera de paret de goma termoplàstica de 100x100 mm de costat, amb tapa antigrava metàl·lica	29,45 €
BD5		MATERIALS PER A DRENATGES	
BD55		TUBS DE FORMIGÓ PER A DRENATGES	
BD553100	m	Tub per a drenatge, de diàmetre 15 cm, de formigó porós	9,23 €
BD556100	m	Tub per a drenatge, de diàmetre 25 cm, de formigó porós	14,25 €
BD559100	m	Tub per a drenatge, de diàmetre 40 cm, de formigó porós	22,16 €
BD7		TUBS PER A CLAVEGUERES I COL·LECTORS	
BD75		TUBS CIRCULARS DE FORMIGÓ	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BD755000	m	Tub de formigó de diàmetre 20 cm	7,78 €
BD757000	m	Tub de formigó de diàmetre 30 cm	11,50 €
BD759000	m	Tub de formigó de diàmetre 40 cm	16,51 €
BD75B000	m	Tub de formigó de diàmetre 50 cm	23,73 €
BD75D000	m	Tub de formigó de diàmetre 60 cm	33,08 €
BD75H000	m	Tub de formigó de diàmetre 80 cm	50,64 €
BD75M000	m	Tub de formigó de diàmetre 100 cm	83,78 €
BD75T000	m	Tub de formigó de diàmetre 200 cm	362,74 €

BDH	NETEGES I INSPECCIONS D'INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ		
BDH1	NETEJA DE CLAVEGUERONS, POUS I FOSSES SÈPTIQUES		

BDH11010	u	Neteja i desembussada de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna	278,25 €
BDH11011	u	Neteja i desembussada de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna	278,25 €
BDH12110	u	Neteja i desembussada de fossa sèptica de 6 m3 de volum, amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna	189,21 €

BDK	MATERIALS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS		
BDKZ	MATERIALS AUXILIARS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS		

BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	22,44 €
BDKZ3170	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	53,40 €

BDN	MATERIALS PER A EVACUACIÓ DE FUMS I VENTILACIÓ ESTÀTICA O HÍBRIDA		
BDN3	PECES DE CERÀMICA PER A CONDUCTES		

BDN3A420	u	Peça de ceràmica de 25 cm d'alçària, amb un conducte principal i un de tipus secundari	1,12 €
BDN3A430	u	Peça de ceràmica de 25 cm d'alçària, amb un conducte principal i dos de tipus secundari	1,54 €
BDN3B420	u	Peça de ceràmica de derivació de 25 cm d'alçària, amb un conducte principal i un de tipus secundari	1,52 €
BDN3B430	u	Peça de ceràmica de derivació de 25 cm d'alçària, amb un conducte principal i dos de tipus secundari	2,07 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BDN BDN7		MATERIALS PER A EVACUACIÓ DE FUMS I VENTILACIÓ ESTÀTICA O HÍBRIDA PECES DE MORTER DE CIMENT PER A CONDUCTES	
BDN71520	u	Peça de morter de ciment de 26 cm d'alçària, amb un conducte principal i un de tipus secundari	1,74 €
BDN71530	u	Peça de morter de ciment de 26 cm d'alçària, amb un conducte principal i dos de tipus secundari	2,63 €
BDN72520	u	Peça de morter de ciment de derivació de 26 cm d'alçària, amb un conducte principal i un de tipus secundari	2,74 €
BDN72530	u	Peça de morter de ciment de derivació de 26 cm d'alçària, amb un conducte principal i dos de tipus secundari	3,06 €
BDN BDN9		MATERIALS PER A EVACUACIÓ DE FUMS I VENTILACIÓ ESTÀTICA O HÍBRIDA ASPIRADORS ESTÀTICS	
BDN97000	u	Aspirador estàtic de morter de ciment	28,20 €
BDN BDNZ		MATERIALS PER A EVACUACIÓ DE FUMS I VENTILACIÓ ESTÀTICA O HÍBRIDA MATERIALS AUXILIARS PER A VENTILACIÓ ESTÀTICA	
BDNZ1000	u	Reixa i bastiment de PVC	2,80 €
BDNZ4000	u	Reixa i bastiment d'alumini	8,53 €
BDR BDRZ		MATERIALS PER A EVACUACIÓ D'ESCOMBRARIES MATERIALS AUXILIARS PER A EVACUACIÓ D'ESCOMBRARIES	
BDRZ3000	u	Porta metal.lica boca d'evacuació	137,98 €
BDW BDW3		ACCESSORIS GENÈRICS PER A DESGUASSOS I BAIXANTS DE POLIPROPILÈ ACCESSORIS GENÈRICS PER A DESGUASSOS I BAIXANTS DE PLÀSTIC	
BDW3B100	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm	0,77 €
BDW3B200	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	0,83 €
BDW3B300	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,32 €
BDW3B500	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=75 mm	2,23 €
BDW3B600	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm	3,16 €
BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	6,17 €
BDW3B800	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	8,64 €
BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	19,03 €
BDW3B901	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	19,03 €
BDW3BA00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	33,26 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BDW3BB00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	60,06 €
BDW3BB01	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	60,06 €
BDW		ACCESSORIS GENÈRICS PER A DESGUASSOS I BAIXANTS DE POLIPROPILÈ	
BDW3B		ACCESSORIS GENÈRICS PER A DESGUASSOS I BAIXANTS DE PLÀSTIC	
BDW3B9010	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	19,03 €
BDW3B9011	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	19,03 €
BDW3BB010	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	60,06 €
BDW3BB011	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	60,06 €
BDW		ACCESSORIS GENÈRICS PER A DESGUASSOS I BAIXANTS DE POLIPROPILÈ	
BDW4		ACCESSORIS GENÈRICS PER A DESGUASSOS I BAIXANTS METÀL·LICS	
BDW43F30	u	Accessori per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 0,6 mm de gruix	12,43 €
BDY		ELEMENTS DE MUNTATGE PER A BAIXANTS I DESGUASSOS	
BDY3		ELEMENTS DE MUNTATGE PER A DESGUASSOS I BAIXANTS DE PLÀSTIC	
BDY3B100	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm	0,01 €
BDY3B200	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	0,01 €
BDY3B300	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	0,02 €
BDY3B500	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=75 mm	0,03 €
BDY3B600	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm	0,05 €
BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,09 €
BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,13 €
BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,28 €
BDY3BA00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,50 €
BDY3BB00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	0,90 €
BDY		ELEMENTS DE MUNTATGE PER A BAIXANTS I DESGUASSOS	
BDY4		ELEMENTS DE MUNTATGE PER A BAIXANTS AMB TUBS METÀL·LICS	
BDY45C30	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 0,6 mm de gruix	0,91 €
BDZ		MATERIALS ESPECIALS PER A COBERTES	
BDZR		MATERIALS PER A REPARACIÓ D'INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA	
BDZRUP05	u	Cinta de fibres i resines que catalitzen amb aigua de 50x150 mm per a reparacions de tubs de diàmetre fins a 40 mm	14,85 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BDZRP10	u	Cinta de fibres i resines que catalitzen amb aigua de 200x760 mm per a reparacions de tubs de diàmetre fins a 220 mm	48,78 €
BE		MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ MECÀNICA	
BE3		EMISSORS PER AIGUA	
BE33		PLAFONS RADIANTS DE PLANXA D'ACER	
BE335170	u	Plafó radiant de planxa d'acer de 900 mm de llargària, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim, de 500 mm d'alçària màxima	47,52 €
BE3371A0	u	Plafó radiant de planxa d'acer de 1200 mm de llargària, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim, de 600 mm d'alçària màxima	71,44 €
BE3		EMISSORS PER AIGUA	
BE34		PLAFONS RADIANTS CONVECTOR SENZILL DE PLANXA D'ACER	
BE343120	u	Plafó radiant convector senzill de planxa d'acer, de 600 mm de llargària, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim, de 300 mm d'alçària màxima	26,72 €
BE344170	u	Plafó radiant convector senzill de planxa d'acer, de 750 mm de llargària, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim, de 500 mm d'alçària màxima	47,04 €
BE3441A0	u	Plafó radiant convector senzill de planxa d'acer, de 750 mm de llargària, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim, de 600 mm d'alçària màxima	53,28 €
BE345170	u	Plafó radiant convector senzill de planxa d'acer, de 900 mm de llargària, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim, de 500 mm d'alçària màxima	56,45 €
BE3451A0	u	Plafó radiant convector senzill de planxa d'acer, de 900 mm de llargària, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim, de 600 mm d'alçària màxima	63,93 €
BE346170	u	Plafó radiant convector senzill de planxa d'acer, de 1100 mm de llargària, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim, de 500 mm d'alçària màxima	65,93 €
BE3461A0	u	Plafó radiant convector senzill de planxa d'acer, de 1100 mm de llargària, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim, de 600 mm d'alçària màxima	74,68 €
BE3471A0	u	Plafó radiant convector senzill de planxa d'acer, de 1200 mm de llargària, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim, de 600 mm d'alçària màxima	85,11 €
BE3		EMISSORS PER AIGUA	
BE35		PLAFONS RADIANTS CONVECTOR DOBLE DE PLANXA D'ACER	
BE353120	u	Plafó radiant convector doble de planxa d'acer, de 600 mm de llargària, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim, de 300 mm d'alçària màxima	58,40 €
BE3551A0	u	Plafó radiant convector doble de planxa d'acer, de 900 mm de llargària, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim, de 600 mm d'alçària màxima	136,80 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BE3571A0	u	Plafó radiant convector doble de planxa d'acer, de 1200 mm de llargària, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim, de 600 mm d'alçària màxima	182,13 €
BE3	EMISSORS PER AIGUA		
BE36	RADIADORS D'ALUMINI		
BE363580	u	Radiador d'alumini de 3 elements amb 1 columna, de 550 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	49,01 €
BE3635B0	u	Radiador d'alumini de 3 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	58,82 €
BE364580	u	Radiador d'alumini de 4 elements amb 1 columna, de 550 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	65,35 €
BE3645B0	u	Radiador d'alumini de 4 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	78,42 €
BE365580	u	Radiador d'alumini de 5 elements amb 1 columna, de 550 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	81,69 €
BE3655B0	u	Radiador d'alumini de 5 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	98,03 €
BE366580	u	Radiador d'alumini de 6 elements amb 1 columna, de 550 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	98,03 €
BE3665B0	u	Radiador d'alumini de 6 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	117,63 €
BE3675B0	u	Radiador d'alumini de 7 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	137,24 €
BE3685B0	u	Radiador d'alumini de 8 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	156,84 €
BE3695B0	u	Radiador d'alumini de 9 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C, com a màxim	176,45 €
BE4	XEMENEIES, CONDUCTES CIRCULARS I OVALS		
BE42	CONDUCTES CIRCULARS METÀL·LICS		
BE42H4S0	m	Conducte circular d'alumini flexible de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits	3,40 €
BE42H6S0	m	Conducte circular d'alumini flexible de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits	4,85 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BE42H9S0	m	Conducte circular d'alumini flexible de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits	7,28 €
BE42Q610	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	5,83 €
BE4 BE43		XEMENEIES, CONDUCTES CIRCULARS I OVALS CONDUCTES CIRCULARS DE PLÀSTIC	
BE43G6S0	m	Conducte circular de PVC amb espiral de PVC rígid, de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1505 i UNE-EN 1506), sense gruixos definits	17,86 €
BE4 BE44		XEMENEIES, CONDUCTES CIRCULARS I OVALS CONDUCTES CIRCULARS DE MATERIALS COMPOSTOS	
BE4416S0	m	Conducte circular d'alumini+fibra de vidre+PVC, de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits	8,67 €
BE44A9S0	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+alumini encolat amb resines, de 250 mm de diàmetre sense gruixos definits	5,84 €
BE5 BE52		CONDUCTES RECTANGULARS CONDUCTES RECTANGULARS METÀL·LICS	
BE52Q120	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,6 mm de gruix, amb unió baioneta	12,46 €
BE52Q130	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, amb unió baioneta	14,34 €
BE6 BE61		AÏLLAMENT DE CONDUCTES I XEMENEIES MANTA DE LLANA MINERAL PER A AÏLLAMENT DE CONDUCTES	
BE611ET0	m2	Manta de llana mineral per a aïllament de conductes, segons UNE-EN 14303, de gruix 100 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,04$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 2,5$ m ² .K/W, amb paper kraft-alumini	3,20 €
BE612AA0	m2	Manta de llana mineral per a aïllament de conductes, segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,032$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 0,78125$ m ² .K/W, amb teixit de vidre negre	3,48 €
BE7 BE73		EMISSORS ELÈCTRICS I ELEMENTS PER A TERRA RADIANT ELÈCTRIC RADIADORS ELÈCTRICS D'INFRAROIGS	
BE732200	u	Radiador elèctric d'infraroigs monofàsic de 230 V de tensió, de 500 W de potència elèctrica	14,68 €
BEK BEK1		REIXETES, DIFUSORS, COMPORRES, SILENCIADORS I ACCESSORIS REIXETES D'IMPULSIÓ O RETORN D'UNA FILERA D'ALETES FIXES HORIZONTALS	
BEK1173B	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45°, totes en el mateix sentit i per a fixar al bastiment	12,06 €
BEK BEK2		REIXETES, DIFUSORS, COMPORRES, SILENCIADORS I ACCESSORIS REIXETES D'IMPULSIÓ O RETORN D'UNA FILERA D'ALETES ORIENTABLES HORIZONTALS	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BEK21737	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	9,10 €
BEK21A77	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 300x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	17,06 €
BEK21DA7	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	27,41 €
BEK BEK3		REIXETES, DIFUSORS, COMPOTES, SILENCIADORS I ACCESSORIS REIXETES D'IMPULSIÓ DE DUES FILERES D'ALETES HORIZONTALS	
BEK3177E	u	Reixeta d'impulsió, de dues fileres d'aletes, a la vista horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x200 mm, d'aletes totes orientables, separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	13,55 €
BEK31DAE	u	Reixeta d'impulsió, de dues fileres d'aletes, a la vista horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x300 mm, d'aletes totes orientables, separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	28,78 €
BEK BEK7		REIXETES, DIFUSORS, COMPOTES, SILENCIADORS I ACCESSORIS REIXETES DE RETORN DE QUADRÍCULA	
BEK71DD1	u	Reixeta de retorn, de quadrícula, d'alumini anoditzat platejat, de 400x400 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	25,83 €
BEK BEK9		REIXETES, DIFUSORS, COMPOTES, SILENCIADORS I ACCESSORIS DIFUSORS CIRCULARS	
BEK91200	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 200 mm de diàmetre	18,18 €
BEK BEKC		REIXETES, DIFUSORS, COMPOTES, SILENCIADORS I ACCESSORIS REGULADORS DE FLUX CIRCULARS	
BEKCA2F0	u	Regulador de flux circular, d'acer lacat, de 8'' (200 mm) de diàmetre, regulació volumètrica, dues aletes oposades	9,95 €
BEM BEM1		VENTILADORS I CAIXES DE VENTILACIÓ VENTILADORS AXIALS	
BEM12D10	u	Ventilador axial monofàsic per a 230 V de tensió, 3000 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa	400,43 €
BEM12E10	u	Ventilador axial monofàsic per a 230 V de tensió, 6000 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa	497,97 €
BEM14E10	u	Ventilador axial trifàsic per a 400 V de tensió, 6000 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa	477,60 €
BEM14F10	u	Ventilador axial trifàsic per a 400 V de tensió, 10000 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa	661,19 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BEM14G10	u	Ventilador axial trifàsic per a 400 V de tensió, 15000 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa	750,05 €
BEM		VENTILADORS I CAIXES DE VENTILACIÓ	
BEM3		VENTILADORS-EXTRACTORS	
BEM32311	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 160 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa, per a encastar	69,93 €
BF		TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS	
BF1		TUBS I ACCESSORIS D'ACER NEGRE	
BF11		TUBS D'ACER NEGRE SENSE SOLDADURA	
BF113200	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre 3/8", segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35	3,75 €
BF116200	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre 1", segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35	7,48 €
BF11D200	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre 4", segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35	28,90 €
BF11H300	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3/8" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=17,2 mm i DN=10 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	11,63 €
BF11H600	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	10,32 €
BF11HD00	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	52,57 €
BF1		TUBS I ACCESSORIS D'ACER NEGRE	
BF12		TUBS D'ACER NEGRE AMB SOLDADURA	
BF12M600	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	3,65 €
BF2		TUBS D'ACER GALVANITZAT	
BF21		TUBS D'ACER GALVANITZAT SENSE SOLDADURA	
BF213200	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre 3/8", segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35	6,91 €
BF216200	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre 1", segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35	10,98 €
BF21D200	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre 4", segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35	42,46 €
BF21H300	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3/8" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=17,2 mm i DN=10 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	6,03 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BF21H600	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	11,45 €
BF21HD00	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	49,98 €
BF5	TUBS I ACCESSORIS DE COURE		
BF52	TUBS DE COURE SEMIDUR		
BF522300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 8 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	3,12 €
BF524300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	2,96 €
BF525300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 14 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	3,47 €
BF528200	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons la norma UNE-EN 1057	2,90 €
BF529400	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,2 mm, segons la norma UNE-EN 1057	6,96 €
BF52D400	m	Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,2 mm, segons la norma UNE-EN 1057	17,30 €
BF5	TUBS I ACCESSORIS DE COURE		
BF53	TUBS DE COURE RECUIT		
BF531300	m	Tub de coure R220 (recuit) de 6 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	2,60 €
BF535300	m	Tub de coure R220 (recuit) de 14 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	4,33 €
BF538300	m	Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	5,29 €
BFA	TUBS I ACCESSORIS DE PVC		
BFA1	TUBS DE PVC A PRESSIÓ		
BFA13540	m	Tub pvc 16 mm bar p.n encolar	0,24 €
BFA15440	m	Tub pvc 25 mm d 10 bar pn encolar	0,00 €
BFA15540	m	Tub de PVC de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	0,80 €
BFA16440	m	Tub pvc 32 mm d 10 bar p.n encolar	0,30 €
BFA16540	m	Tub de PVC de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	1,17 €
BFA18340	m	Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	1,07 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFA18440	m	Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	1,74 €
BFA18540	m	Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	2,44 €
BFA19380	m	Tub de PVC de 63 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 1452-2	1,62 €
BFA1A380	m	Tub de PVC de 75 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 1452-2	2,30 €
BFA1A440	m	Tub de PVC de 75 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	3,65 €
BFA1C380	m	Tub de PVC de 90 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 1452-2	4,31 €
BFA1E580	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 1452-2	11,34 €
BFA1J440	m	Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	16,39 €
BFB		TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ	
BFB1		TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA	
BFB19400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	3,22 €
BFB		TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ	
BFB2		TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA	
BFB26300	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,76 €
BFB26400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,07 €
BFB		TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ	
BFB3		TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT MITJANA	
BFB37300	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 80, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 17.6, segons UNE-EN 1555-2	1,63 €
BFB		TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ	
BFB4		TUBS DE POLIETILÈ RETICULAT	
BFB48A31	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 3,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2	3,23 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFC BFC1		TUBS I ACCESSORIS DE POLIPROPILÈ TUBS DE POLIPROPILÈ A PRESSIÓ	
BFC13A00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,7 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,09 €
BFC BFC9		TUBS I ACCESSORIS DE POLIPROPILÈ TUBS DE POLIPROPILÈ MULTICAPA	
BFC93P96	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 16 mm, aïllament i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 16 bar	1,41 €
BFF BFF1		TUBS DE POLIBUTILÈ TUBS DE POLIBUTILÈ A PRESSIÓ	
BFF15432	m	Tub de polibutilè a pressió de 15 mm, de diàmetre nominal exterior i 1,8 mm, amb aïllament tèrmic de polietilè expandit, segons la norma UNE-EN ISO 15876-2	2,55 €
BFF16450	m	Tub de polibutilè a pressió de 16 mm, de diàmetre nominal exterior i 2 mm, segons la norma UNE-EN ISO 15876-2	2,25 €
BFQ BFQ1		AÏLLAMENTS TÈRMICS PER A TUBS AÏLLAMENTS TÈRMICS PER A TUBS AMB LLANA DE VIDRE	
BFQ14460	m	Aïllament tèrmic de llana mineral de vidre per a tub de diàmetre 1/2", de 30 mm de gruix	2,51 €
BFQ BFQ3		AÏLLAMENTS TÈRMICS PER A TUBS AÏLLAMENTS TÈRMICS PER A TUBS AMB ESCUMES ELASTOMÈRIQUES	
BFQ3226A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 6 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	0,33 €
BFQ BFQ7		AÏLLAMENTS TÈRMICS PER A TUBS AÏLLAMENTS TÈRMICS PER A TUBS AMB POLIETILÈ EXPANDIT	
BFQ7A430	m	Aïllament tèrmic de polietilè expandit, per a tubs de diàmetre 1/2", de 13 mm de gruix	1,18 €
BFQ BFQL		AÏLLAMENTS TÈRMICS PER A TUBS AÏLLAMENTS TÈRMICS PER A TUBS AMB LLANA DE ROCA	
BFQL5460	m	Aïllament de llana mineral de roca, per a tub de 1/2" de diàmetre, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,037 a 0,043 W/m.K	4,20 €
BFW BFW1		ACCESSORIS GENÈRICS DE TUBS PER A GASOS I FLUIDS ACCESSORIS GENÈRICS PER A TUBS D'ACER NEGRE	
BFW11310	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 3/8", per a rosca	4,43 €
BFW11610	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 1", per a rosca	6,76 €
BFW11D20	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 4", per a soldar	32,59 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFW12630	u	Accessori especial per a tubs d'acer negre amb soldadura, de diàmetre 1", amb junt d'estanqueitat a pressió	3,19 €
BFW		ACCESSORIS GENÈRICS DE TUBS PER A GASOS I FLUIDS	
BFW2		ACCESSORIS GENÈRICS PER A TUBS D'ACER GALVANITZAT	
BFW21310	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 3/8", per a roscar	5,26 €
BFW21610	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1", per a roscar	7,91 €
BFW21D10	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 4", per a roscar	163,34 €
BFW		ACCESSORIS GENÈRICS DE TUBS PER A GASOS I FLUIDS	
BFW5		ACCESSORIS GENÈRICS PER A TUBS DE COURE	
BFW521B0	u	Accessori per a tub de coure 6 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,62 €
BFW52250	u	Accessori tub coure semidur, 8 mm D exterior, connectar pressió	0,59 €
BFW525B0	u	Accessori per a tub de coure 14 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	1,50 €
BFW528B0	u	Accessori per a tub de coure 18 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	1,93 €
BFW529B0	u	Accessori per a tub de coure 22 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	2,44 €
BFW52DB0	u	Accessori per a tub de coure 54 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	7,08 €
BFW531B0	u	Accessori tub coure recuit 6 mm d exterior ,soldar capil.laritat	0,41 €
BFW538B0	u	Accessori tub coure recuit 18 mm d exterior soldar capil.laritat	1,27 €
BFW		ACCESSORIS GENÈRICS DE TUBS PER A GASOS I FLUIDS	
BFWA		ACCESSORIS GENÈRICS PER A TUBS DE PVC	
BFWA1540	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,98 €
BFWA1640	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	1,45 €
BFWA1840	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	3,22 €
BFWA1980	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	20,88 €
BFWA1A40	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	9,50 €
BFWA1A80	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	23,18 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFWA1C80	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	30,59 €
BFWA1E80	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	35,73 €
BFW		ACCESSORIS GENÈRICS DE TUBS PER A GASOS I FLUIDS	
BFWB		ACCESSORIS GENÈRICS PER A TUBS DE POLIETILÈ	
BFWB1932	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 6 bar de pressió nominal, per a soldar	12,34 €
BFWB1942	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	15,61 €
BFWB2605	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	3,89 €
BFWB3732	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 6 bar de pressió nominal, per a soldar	8,32 €
BFWB5505	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	3,82 €
BFW		ACCESSORIS GENÈRICS DE TUBS PER A GASOS I FLUIDS	
BFWC		ACCESSORIS GENÈRICS PER A TUBS DE POLIPROPILE	
BFWC1320	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 16 mm de diàmetre, per a soldar	0,77 €
BFW		ACCESSORIS GENÈRICS DE TUBS PER A GASOS I FLUIDS	
BFWF		ACCESSORIS GENÈRICS PER A TUBS DE POLIBUTILÈ	
BFWF1650	u	Accessori per a tubs de polibutilè a pressió, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	2,29 €
BFY		ELEMENTS DE MUNTATGE DE TUBS DE GASOS I FLUIDS	
BFY1		PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS D'ACER NEGRE	
BFY11310	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 3/8", roscat	1,07 €
BFY11311	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 3/8", roscat	1,07 €
BFY11610	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 1", roscat	0,97 €
BFY11611	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 1", roscat	0,97 €
BFY11D20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 4", soldat	2,11 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFY11D21	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 4'', soldat	2,11 €
BFY12630	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre amb soldadura, de diàmetre 1'', amb junt d'estanqueitat a pressió	1,21 €
BFY BFY11		ELEMENTS DE MUNTATGE DE TUBS DE GASOS I FLUIDS PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS D'ACER NEGRE	
BFY113111	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 3/8'', roscat	1,07 €
BFY116111	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 1'', roscat	0,97 €
BFY11D211	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 4'', soldat	2,11 €
BFY BFY2		ELEMENTS DE MUNTATGE DE TUBS DE GASOS I FLUIDS PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS D'ACER GALVANITZAT	
BFY21300	u	Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 180x270x170 mm	38,12 €
BFY21310	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 3/8'', roscat	0,54 €
BFY21311	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 3/8'', roscat	0,54 €
BFY21610	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1'', roscat	1,02 €
BFY21611	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1'', roscat	1,02 €
BFY21D10	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 4'', roscat	4,45 €
BFY21D11	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 4'', roscat	4,45 €
BFY BFY21		ELEMENTS DE MUNTATGE DE TUBS DE GASOS I FLUIDS PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS D'ACER GALVANITZAT	
BFY213111	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 3/8'', roscat	0,54 €
BFY216111	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1'', roscat	1,02 €
BFY21D111	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 4'', roscat	4,45 €
BFY BFY5		ELEMENTS DE MUNTATGE DE TUBS DE GASOS I FLUIDS PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE COURE	
BFY52250	u	PP elem munt tub coure semidur 8 mm d ext connectat pressió	0,13 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFY52450	u	Pp elem munt tub de coure semidur 18 mm d ext soldat per capilaritat	0,16 €
BFY528B0	u	Pp elem munt tub coure semidur 54 mm d ext soldat per capilaritat	0,66 €
BFY52DB0	u	Pp elem munt tub coure semidur 54 mm d ext soldat per capilaritat	0,66 €
BFY531B0	u	pp elem munt tub coure semidur 6 mm d ext soldat per capilaritat	0,11 €
BFY535B0	u	pp elem munt tub coure semidur 14 mm d ext soldat per capilaritat	0,17 €
BFY5A100	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 6 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,20 €
BFY5A500	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 14 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,32 €
BFY5A800	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 18 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,38 €
BFY5A900	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 22 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,44 €
BFY5AD00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 54 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,25 €

BFY ELEMENTS DE MUNTATGE DE TUBS DE GASOS I FLUIDS**BFYA PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE PVC**

BFYA1540	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,06 €
BFYA1640	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,09 €
BFYA1840	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,21 €
BFYA1980	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	0,29 €
BFYA1A40	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,42 €
BFYA1A80	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	0,42 €
BFYA1C80	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	0,61 €
BFYA1E80	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	0,91 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFY		ELEMENTS DE MUNTATGE DE TUBS DE GASOS I FLUIDS	
BFYB		PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE POLIETILÈ	
BFYB1932	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, per a soldar	0,17 €
BFYB1942	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,24 €
BFYB2605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,09 €
BFYB3732	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, per a soldar	0,12 €
BFYB5505	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,07 €
BFY		ELEMENTS DE MUNTATGE DE TUBS DE GASOS I FLUIDS	
BFYC		PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE POLIPROPILE	
BFYC1320	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 16 mm de diàmetre, soldat	0,06 €
BFY		ELEMENTS DE MUNTATGE DE TUBS DE GASOS I FLUIDS	
BFYF		PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE POLIBUTILE	
BFYF1650	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polibutilè a pressió, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per connectar a pressió	0,20 €
BFY		ELEMENTS DE MUNTATGE DE TUBS DE GASOS I FLUIDS	
BFYQ		PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A AÏLLAMENTS TÈRMICS DE TUBS	
BFYQ1446	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades amb fibra de vidre per a tub de diàmetre 1/2", de 30 mm de gruix	0,27 €
BFYQ3744	u	pp elem munt aïllament canonades escumes elast canonades fredes 1/2" d 19 mm ext	0,00 €
BFYQ7A43	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades amb polietilè expandit, preu alt, per a tub de 1/2" de diàmetre, de 13 mm de gruix	0,45 €
BFYQLG46	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades amb llana de roca per a tub de 1/2" de diàmetre, de 30 mm de gruix	0,30 €
BG		MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	
BG1		CAIXES I ARMARIS	
BG11		LLUMS DECORATIUS PER A MUNTAR SUPERFICIALMENT AMB TUBS FLUORESCENTS	
BG111390	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 80 A, segons esquema Unesa número 7	42,68 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG112690	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre amb borns bimetàl·lics, de 250 A, segons esquema Unesa número 7	176,74 €
BG11CA80	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 160 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	115,80 €
BG11CD80	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	198,15 €
BG1		CAIXES I ARMARIS	
BG12		CAIXES DE DOBLE AÏLLAMENT	
BG121300	u	Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 180x270x170 mm	38,12 €
BG122A00	u	Caixa de doble aïllament de policarbonat, de 540x270x210 mm	79,30 €
BG1		CAIXES I ARMARIS	
BG13		CAIXES PER A QUADRES DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ	
BG131102	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material antixoc, amb un mòdul i per a muntar superficialment	2,19 €
BG132401	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb quatre mòduls i per a encastar	6,32 €
BG134901	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb catorze mòduls i per a encastar	22,01 €
BG1		CAIXES I ARMARIS	
BG14		CAIXES PER A QUADRES DE DISTRIBUCIÓ	
BG141102	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic, per a una filera de nou mòduls i per a muntar superficialment	20,49 €
BG141302	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic, per a dues fileres de quinze mòduls i per a muntar superficialment	47,85 €
BG144502	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic amb porta, per a dues fileres de dotze mòduls i per a muntar superficialment	64,89 €
BG1		CAIXES I ARMARIS	
BG15		CAIXES DE DERIVACIÓ QUADRADES	
BG151211	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,03 €
BG151D12	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	7,36 €
BG1		CAIXES I ARMARIS	
BG17		CAIXES DE DERIVACIÓ RODONES	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG171111	u	Caixa de derivació rodona de plàstic, de 60 mm de diàmetre, amb grau de protecció normal i per a encastar	0,59 €
BG171512	u	Caixa de derivació rodona de plàstic, de 100 mm de diàmetre, amb grau de protecció normal i per a muntar superficialment	0,72 €
BG1		CAIXES I ARMARIS	
BG1M		CAIXES GENERALS DE PROTECCIÓ I MESURA	
BG1M0001	U	Equip de contacte tipus t1	169,12 €
BG1M0002	u	Equip de contacte tipus t2	174,95 €
BG1M0003	u	Equip de contacte tipus t20	530,69 €
BG1M1320	u	Caixa general de protecció i mesura de polièster, amb porta i finestreta, de 540x520x230 mm, per a un comptador monofàsic i rellotge	155,72 €
BG1M13M0	u	Caixa general de protecció i mesura de polièster, amb porta i finestreta, de 540x520x230 mm, per a un comptador trifàsic i rellotge	168,17 €
BG2		TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES	
BG21		TUBS RÍGIDS NO METÀL·LICS	
BG212510	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,81 €
BG212710	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,04 €
BG212910	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	2,14 €
BG212A10	m	Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	3,17 €
BG2		TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES	
BG22		TUBS FLEXIBLES I CORBABLES NO METÀL·LICS	
BG222510	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,23 €
BG222910	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,62 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG222A10	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,84 €
BG223610	m	Tub flexible corrug pvc malla metal.lica d.n. referencia 29 grau de resistencia al xoc 5	4,12 €
BG22RG10	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	2,08 €
BG2 BG2A		TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES CANALS AÏLLANTS	
BG2A1100	m	Canal plàstica de PVC rígid amb lateral llis, de 30x60 mm	3,11 €
BG2A1900	m	Canal plàstica de PVC rígid amb lateral llis, de 60x110 mm amb separador	7,74 €
BG2 BG2V		TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES TUB FERGONDUR	
BG2V0002	M	Tub fergondur metric pvc 16. abans fergondur 11	0,93 €
BG2V0004	m	Tub fergondur metric pvc 20. abans fergondur 13	1,51 €
BG2V0006	m	Tub fergondur metric pvc 25. abans fergondur 16	1,64 €
BG2V0008	m	Tub fergondur metric pvc 32. abans fergondur 20	1,75 €
BG3 BG31		CABLES ELÈCTRICS PER A TENSÍO BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA CABLES DE COBRE DE 0,6/1 KV	
BG311A00	m	Conductor de cobre de designación RV-K, unipolar de secció 1x50 mm2	2,93 €
BG313500	m	Conductor de cobre de designación RV-K, tripolar de secció 3x6 mm2	1,34 €
BG315120	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,59 €
BG315320	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,97 €
BG315330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	2,50 €
BG31N300	m	Conductor de cobre de designación UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, con baja emisión de humos, resistente al fuego UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x2,5 mm2	0,87 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG31N600	m	Conductor de cobre de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, con baja emisión de humos, resistente al fuego UNE-EN 50200, unipolar de sección 1x10 mm ²	2,07 €
BG3	CABLES ELÈCTRICS PER A TENSÍO BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA		
BG32	CABLES DE COBRE DE 450/750 V		
BG321170	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-K, unipolar, de secció 1 x 16 mm ² , amb aïllament PVC	2,92 €
BG321180	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-K, unipolar, de secció 1 x 25 mm ² , amb aïllament PVC	4,04 €
BG3211C0	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-K, unipolar, de secció 1 x 95 mm ² , amb aïllament PVC	16,15 €
BG326600	m	Conductor de cobre de designació H07V-R, unipolar de secció 1x10 mm ²	1,85 €
BG326800	m	Conductor de cobre de designació H07V-R, unipolar de secció 1x25 mm ²	4,56 €
BG326C00	m	Conductor coure une h07v-r unipolar d'1x95 mm ²	16,54 €
BG327700	m	Conductor de cobre de designació H07V-K, unipolar de secció 1x16 mm ²	2,45 €
BG3	CABLES ELÈCTRICS PER A TENSÍO BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA		
BG38	CONDUCTORS DE COURE NUS		
BG380500	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x6 mm ²	0,45 €
BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	2,54 €
BG380C00	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x95 mm ²	6,81 €
BG3	CABLES ELÈCTRICS PER A TENSÍO BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA		
BG39	CABLES D'ALUMINI DE 0,6/1 KV		
BG39B180	m	Cable amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RV, unipolar, de secció 1x 25 mm ²	0,96 €
BG39B181	m	Cable amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RV, unipolar, de secció 1x 25 mm ²	0,96 €
BG39B1B0	m	Cable amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RV, unipolar, de secció 1x 70 mm ²	1,52 €
BG39B1B1	m	Cable amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RV, unipolar, de secció 1x 70 mm ²	1,52 €
BG3	CABLES ELÈCTRICS PER A TENSÍO BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA		
BG3V	VARIS		
BG3V0002	M	Cable energia flexible 1 x 1,5	0,20 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG3V0004	m	Cable energia flexible 1x 2,5	0,20 €
BG3V0006	m	Cable energia flexible 1x4	0,24 €
BG3V0008	m	Cable energia flexible 2x 2,5	0,62 €
BG3V0010	m	Cable energia flexible 4 x1,5	0,42 €
BG3V0012	m	Cable energia flexible 4 x 6	4,04 €
BG4		APARELLS DE PROTECCIÓ I COMANDAMENT	
BG41		INTERRUPTORS MAGNETOTÈRMICS	
BG411356	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 5 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (1P+N), de 4500 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	31,52 €
BG4113CC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tripolar (3P), de 4500 A de poder de tall segons UNE 20317, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	56,44 €
BG4113CH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 40 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tripolar (3P), de 4500 A de poder de tall segons UNE 20317, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	70,71 €
BG4		APARELLS DE PROTECCIÓ I COMANDAMENT	
BG4114CJ		INTERRUPTORS MAGNETOTÈRMICS	
BG4114CJJ1M9	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 50 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tripolar (3P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	118,53 €
BG4		APARELLS DE PROTECCIÓ I COMANDAMENT	
BG42		INTERRUPTORS DIFERENCIALS	
BG42439H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	90,94 €
BG42439K	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	161,42 €
BG4		APARELLS DE PROTECCIÓ I COMANDAMENT	
BG45		TALLACIRCUITS AMB FUSIBLES CILÍNDRICS	
BG45C140	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 80 A, unipolar, amb portafusible separable de dimensions 22x58 mm	11,78 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG5 BG51		APARELLS DE MESURA COMPTADORS	
BG511720	u	Comptador monofàsic per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, de 15 A	89,79 €
BG516740	u	Comptador trifàsic de tres fils per a mesurar energia activa doble tarifa , per a 230 o 400 V, de 30 A	307,20 €
BG5 BG52		APARELLS DE MESURA VOLTÍMETRES	
BG521811	u	Voltímetre de ferro mòbil, de corrent altern, de 500 V de mesura màxima, de 48x48 mm, amb escala 1/4 de circumferència	37,91 €
BG5 BG54		APARELLS DE MESURA AMPERÍMETRES	
BG541331	u	Amperímetre de ferro mòbil de corrent altern, apte per a mesurar intensitats d'1 fins a 15 A, de 96x96 mm, d'escala 1/4 de circumferència	37,74 €
BG5 BG5B		APARELLS DE MESURA RELOTGES PER A TARIFES HORÀRIES	
BG5B3140	u	Relotge per a tarifes horàries, per a 400 V, amb 16 A d'intensitat màxima, dos contactes per canvi a triple tarifa	194,59 €
BG6 BG61		MECANISMES CAIXES PER A MECANISMES	
BG610002	u	Caixa base endoll estanca 29450-35	9,94 €
BG610004	u	Caixa d'empotrar a 1 element, ellaçable 32713/35	0,23 €
BG610006	u	Caixa d'empotrar a 1 element, enllaçable 4 bandes 31710/31	0,22 €
BG610012	u	Caixa d'empotrar tipus americana 99x66 27710/31	0,47 €
BG611020	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	1,67 €
BG612020	u	Caixa per a mecanismes, per a dos elements, preu alt	2,78 €
BG613020	u	Caixa per a mecanismes, per a tres elements, preu alt	3,76 €
BG61CEF4	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 fileres, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars, per a encastar	7,14 €
BG61CEH4	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, d'1 filera, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars, per a encastar	5,57 €
BG61CSF4	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 fileres, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars, per a muntar superficialment	6,47 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG61CSH4	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, d'1 filera, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars, per a muntar superficialment	16,79 €
BG6		MECANISMES	
BG62		INTERRUPTORS I COMMUTADORS	
BG620002	u	Interruptor Simon 29101-31 unipolar, o similar	2,92 €
BG620004	u	Interruptor Simon 29131-31 de dos int o commut o similar	6,97 €
BG620006	u	Interruptor Simon 31101-30 o similar	6,32 €
BG620008	u	Interruptor Simon 32101-35 o similar	5,78 €
BG620010	u	Interruptor Simon o similar 29101/31	2,92 €
BG620012	u	Interruptor Simon o similar 29131/31	6,97 €
BG620014	u	Interruptor Simon o similar 31101/30	4,52 €
BG620016	u	Interruptor Simon o similar 31398/30 grup de 2 comm o inter	8,05 €
BG620018	u	Interruptor commutador de superfície Simon9 o similar 10a-250v 00912-30	3,23 €
BG620020	u	Interruptors grup de 2 de superfície 00913-30	7,36 €
BG621121	u	Interruptor 10 a tipus 2 i encastar	2,13 €
BG621191	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, per a encastar	3,60 €
BG6211A3	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	6,28 €
BG621393	u	Commutador creuament 10 a tipus i encastar	5,60 €
BG621J91	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu econòmic, per a encastar	7,39 €
BG62D19J	u	Interruptor per a muntar superficialment, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà,	5,84 €
BG62D1EJ	u	Interruptor per a muntar superficialment, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà,	13,81 €
BG6		MECANISMES	
BG63		ENDOLLS	
BG630002	u	Base endoll dse superfície 10462/31 2 connex	3,08 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG630004	u	Base endoll de superfície 10463/31 3 connex	3,94 €
BG630006	u	Base endoll de superfície 10464/31 4 connex	5,63 €
BG630008	u	Base endoll R-TV Simon 75 qualsevol tipus	5,71 €
BG630010	u	Base endoll Simon 31 10/16a 250v amb marc incorporat 31452/30	2,76 €
BG630012	u	Base endoll Simon 3110/16 a 250 v 31342/30 o similar	3,63 €
BG630014	u	Base endoll Simon 32 o similar amb placa incorporada monobloc	4,63 €
BG630016	u	Base endoll standard 10/16a 250v Simon 29 o similar 29452/31	2,25 €
BG630018	u	Base endoll amb allarg connexió 1,5 m 2 connex termo estable 10472-31	5,11 €
BG630020	u	Base endoll amb allarg connexio 1,5 m 3 connex termo estable 10473-31	6,10 €
BG630022	u	Base endoll amb allarg connexio 1,5 m 4 connex Termo estable 10474-31	8,96 €
BG630024	u	Base més interruptor de superfície 00914-30	6,46 €
BG631B23	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	4,96 €
BG632021	u	Endoll bipolar 10 a tipus 2 encastar	2,69 €
BG632022	u	Endoll bipolar 10 a tipus 2 muntar sup	4,41 €
BG638032	u	Endoll bipolar mes connexio terra (ii+t) 16 a tipus 3 muntar sup	4,13 €
BG63B152	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà	4,33 €
BG63B153	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt	5,51 €
BG63J022	u	Endoll tripolar mes connexio terra (iii+t) 16a tipus 2 muntar sup	7,53 €

BG6	MECANISMES
BG64	POLSADORS

BG641024	u	Polsador 6 a tipus 2 muntar sup col.loc la intemperie	8,32 €
BG641171	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu econòmic, per a encastar	3,14 €
BG641172	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu mitjà, per a encastar	4,05 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG6412A1	u	Polsador doble de tipus universal, 10 A 250 V, amb 2 contactes NA, amb tecla, preu econòmic, per a encastar	6,81 €
BG645171	u	Polsador de tipus modular d'1 mòdul estret, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu econòmic, per a muntar sobre bastidor o caixa	2,35 €
BG648171	u	Polsador de tipus modular de 2 mòduls estrets, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu econòmic, per a muntar sobre bastidor o caixa	2,40 €

BG6 MECANISMES
BG67 PLAQUES I MARCS

BG670002	u	Placa universal 80 x 80 a 1 element (quadrad)	1,02 €
BG670004	u	Placa universal 90 x 90 a 1 element (quadrad)	1,43 €
BG671110	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt	2,47 €
BG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt	2,47 €
BG671133	u	Marc per a mecanisme universal, de 3 elements, preu alt	6,11 €

BG6 MECANISMES
BG6V VARIS

BG6V0002	U	Base senzilla de superfície 00894-30	1,66 €
BG6V0004	u	Mecanisme Simon 32 o similar 1 interruptor o comm	3,51 €
BG6V0006	u	Mecanisme Simon 32 o similar 2 interruptors o comms	7,00 €
BG6V0008	u	Presa telefon	6,03 €

BG6 MECANISMES
BG6Z MATERIALS AUXILIARS PER A CAIXES I MECANISMES

BG6ZA1A3	u	Bastidor per a caixa universal per al muntatge de mecanismes modulars, d'1 element, per a encastar	1,07 €
----------	---	--	--------

BGA AVISADORS ACÚSTICS
BGA1 AVISADORS ACÚSTICS ADOSSABLES

BGA13520	u	Avisador acústic adossable de 230/127 V bitensió, de so musical, preu alt	11,85 €
----------	---	---	---------

BGD MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE CONNEXIÓ A TERRA I PROTECCIÓ CATÒDICA
BGD1 PIQUETES DE CONNEXIÓ A TERRA

BGD14410	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2500 mm de llargària, de 18,3 mm de diàmetre, estàndard	12,50 €
----------	---	---	---------

BGF PALS I SUPORTS PER A LÍNIES DE TENSIÓ BAIXA
BGF1 PALS D'ACER

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BGF131M0	u	Columna d'acer de 8 m d'alçària, de 3,3 kN d'esforç en punta, format per angulars, per a 4 cables	525,30 €
BGF136M0	u	Columna d'acer de 8 m d'alçària, d'16 kN d'esforç en punta, format per angulars, per a 4 cables	952,38 €
BGF		PALS I SUPORTS PER A LÍNIES DE TENSIÓ BAIXA	
BGF2		PALS DE FORMIGÓ ARMAT	
BGF24F40	u	Pal de formigó armat amb una alçària de 9 m, amb esforç en punta 4 kN, per a 4 cables	286,05 €
BGF26J40	u	Pal de formigó armat amb una alçària de 11 m, amb esforç en punta 10 kN, per a 4 cables	522,44 €
BGW		PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	
BGW1		PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A CAIXES I ARMARIS	
BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	12,60 €
BGW12000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de doble aïllament	6,56 €
BGW13000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de comandament i protecció	1,50 €
BGW14000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,51 €
BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,34 €
BGW17000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rodona	0,34 €
BGW1M000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció i mesura	3,17 €
BGW1M001	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció i mesura	3,17 €
BGW		PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	
BGW2		PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A TUBS, CANALS I SAFATES	
BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,16 €
BGW2A000	u	Part proporcional d'accessoris per a canals plàstiques	0,42 €
BGW		PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	
BGW3		PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A CONDUCTORS ELÈCTRICS DE TENSIÓ BAIXA	
BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,35 €
BGW		PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	
BGW4		PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A APARELLS DE PROTECCIÓ	
BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,47 €
BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,43 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BGW45000	u	Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits amb fusible cilíndric	0,33 €
BGW		PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	
BGW6		PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A MECANISMES	
BGW62000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,43 €
BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,45 €
BGW6B000	u	Part proporcional d'accessoris per a rellotges de tarifes horàries	0,69 €
BGW		PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	
BGWA		PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A AVISADORS ACÚSTICS	
BGWA1000	u	Part proporcional d'accessoris per a avisadors acústics muntats superficialment	0,38 €
BGY		PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS ESPECIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	
BGYD		PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS ESPECIALS PER A ELEMENTS DE CONNEXIÓ A TERRA	
BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	5,32 €
BH		MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT	
BH1		LLUMS DECORATIUS PER A MUNTAR SUPERFICIALMENT	
BH11		LLUMS DECORATIUS PER A MUNTAR SUPERFICIALMENT AMB TUBS FLUORESCENTS	
BH110002	u	Regleta nld 2 x 18 af amb faldó o similar	12,43 €
BH110004	u	Regleta NLD 2 x 18 BF sense faldó o similar	10,12 €
BH110006	u	Regleta NLD 2 x 36 af amb faldó o similar	17,50 €
BH110008	u	Regleta NLD 2 x 36 BF sense faldó o similar	13,95 €
BH110010	u	Regleta NLD 2 x 58 AF amb faldó o similar	25,16 €
BH110012	u	Regleta NLD 2 x 58 BF sense faldó o similar	21,87 €
BH114220	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat especular i difusor de lamel·les d'alumini acabat especular, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, A.F.	85,27 €
BH114320	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat especular i difusor de lamel·les d'alumini acabat especular, nombre de tubs fluorescents 1 de 58 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, A.F.	104,00 €
BH114420	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat especular i difusor de lamel·les d'alumini acabat especular, nombre de tubs fluorescents 2 de 18 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, A.F.	78,36 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BH114520	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat especular i difusor de lamel·les d'alumini acabat especular, nombre de tubs fluorescents 2 de 36 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, A.F.	118,29 €
BH114620	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat especular i difusor de lamel·les d'alumini acabat especular, nombre de tubs fluorescents 2 de 58 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, A.F.	144,92 €
BH114720	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat especular i difusor de lamel·les d'alumini acabat especular, nombre de tubs fluorescents 3 de 18 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, A.F.	109,42 €
BH114820	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat especular i difusor de lamel·les d'alumini acabat especular, nombre de tubs fluorescents 3 de 36 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, A.F.	196,17 €
BH114920	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat especular i difusor de lamel·les d'alumini acabat especular, nombre de tubs fluorescents 3 de 58 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, A.F.	253,37 €
BH115120	u	Llumenera decorativa monotub per a muntar superficialment amb xassis de planxa d'acer esmaltat i difusor reticulat metàl·lic, per a 1 tub de fluorescència T26/G13 de 18 W, (1x18W), amb reactància ferromagnètica AF	49,06 €
BH115220	u	Llumenera decorativa monotub per a muntar superficialment amb xassis de planxa d'acer esmaltat i difusor reticulat metàl·lic, per a 1 tub de fluorescència T26/G13 de 36 W, (1x36W), amb reactància ferromagnètica AF	53,53 €
BH115520	u	Llumenera decorativa monotub per a muntar superficialment amb xassis de planxa d'acer esmaltat i difusor reticulat metàl·lic, per a 2 tubs (monotub) de fluorescència T26/G13 de 36 W, 2 (1x36W), amb reactància ferromagnètica AF	89,12 €
BH117320	u	Llumenera decorativa monotub per a muntar superficialment amb xassis de planxa d'acer esmaltat i difusor de cubeta de plàstic, per a 1 tub de fluorescència T26/G13 de 58 W, (1x58W), amb reactància ferromagnètica AF	55,80 €
BH117520	u	Llumenera decorativa monotub per a muntar superficialment amb xassis de planxa d'acer esmaltat i difusor de cubeta de plàstic, per a 2 tubs (monotub) de fluorescència T26/G13 de 36 W, 2 (1x36W), amb reactància ferromagnètica AF	81,84 €
BH117620	u	Llumenera decorativa monotub per a muntar superficialment amb xassis de planxa d'acer esmaltat i difusor de cubeta de plàstic, per a 2 tubs (monotub) de fluorescència T26/G13 de 58 W, 2 (1x58W), amb reactància ferromagnètica AF	92,89 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BH117B20	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb xassis de planxa d'acer esmaltat i difusor de cubeta de plàstic, per a 4 tubs (monotub) de fluorescència T26/G13 de 36 W, 4 (1x36W), amb reactància ferromagnètica AF	147,95 €
BH11A220	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	96,59 €
BH11A320	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 58 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	108,44 €
BH11A420	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 2 de 18 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	96,59 €
BH11A520	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 2 de 36 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	114,84 €
BH11A620	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 2 de 58 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	132,60 €
BH11A720	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 3 de 18 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	126,69 €
BH11A820	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 3 de 36 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	217,38 €
BH11A920	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 3 de 58 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	241,54 €
BH11B220	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat setinat i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	114,84 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BH11B320	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat setinat i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat, nombre de tubs fluorescents 1 de 58 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	128,16 €
BH11B420	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat setinat i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat, nombre de tubs fluorescents 2 de 18 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	108,44 €
BH11B520	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat setinat i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat, nombre de tubs fluorescents 2 de 36 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	139,01 €
BH11B620	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat setinat i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat, nombre de tubs fluorescents 2 de 58 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	157,24 €
BH11B720	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat setinat i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat, nombre de tubs fluorescents 3 de 18 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	144,92 €
BH11B820	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat setinat i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat, nombre de tubs fluorescents 3 de 36 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	241,54 €
BH11B920	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat setinat i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat, nombre de tubs fluorescents 3 de 58 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	274,58 €
BH11GE20	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat setinat o especular i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat o especular respectivament, nombre de tubs fluorescents 1 de 28 W i diàmetre 16 mm, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	177,94 €
BH11GF20	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat setinat o especular i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat o especular respectivament, nombre de tubs fluorescents 1 de 35 W i diàmetre 16 mm, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	265,68 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BH11GG20	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat setinat o especlar i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat o especlar respectivament, nombre de tubs fluorescents 2 de 14 W i diàmetre 16 mm, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	171,54 €
BH11GH20	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat setinat o especlar i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat o especlar respectivament, nombre de tubs fluorescents 2 de 28 W i diàmetre 16 mm, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	226,32 €
BH11GJ20	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat setinat o especlar i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat o especlar respectivament, nombre de tubs fluorescents 2 de 35 W i diàmetre 16 mm, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	362,30 €
BH11GN20	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat setinat o especlar i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat o especlar respectivament, nombre de tubs fluorescents 4 de 14 W i diàmetre 16 mm, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	190,26 €
BH11GP20	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat setinat o especlar i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat o especlar respectivament, nombre de tubs fluorescents 4 de 28 W i diàmetre 16 mm, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	250,39 €
BH11US02	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica de doble paràbola d'alumini acabat brillant o mat, per a 2 làmpades fluorescents compactes no integrades del tipus TC-L/2G11 de 18 W, de forma quadrada, amb xassis de planxa d'acer pintat amb pintura epoxi blanca, preparada per a integrar en cel ras modular, grau de protecció IP 207, amb balast magnètic AF	80,87 €
BH11UT12	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica de doble paràbola d'alumini acabat brillant o mat, per a 2 làmpades fluorescents compactes no integrades del tipus TC-L/2G11 de 36 W, de forma quadrada, amb xassis de planxa d'acer pintat amb pintura epoxi blanca, preparada per a integrar en cel ras modular, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	115,52 €
BH11UT22	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica de doble paràbola d'alumini acabat brillant o mat, per a 2 làmpades fluorescents compactes no integrades del tipus TC-L/2G11 de 55 W, de forma quadrada, amb xassis de planxa d'acer pintat amb pintura epoxi blanca, preparada per a integrar en cel ras modular, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	137,47 €

BH1 LLUMS DECORATIUS PER A MUNTAR SUPERFICIALMENT

BH12 LLUMS DECORATIUS MODULARS PER A MUNTAR SUPERFICIALMENT AMB LEDS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BH124461	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 18 W de potència de la llumenera, 2200 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, per a muntar superficialment	108,05 €
BH124462	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 18 W de potència de la llumenera, 2200 lm de flux lluminós, protecció IP44, regulable 1-10 V, per a muntar superficialment	124,49 €
BH1244D1	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 18 W de potència de la llumenera, 2200 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, per a muntar superficialment	136,24 €
BH1244D2	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 18 W de potència de la llumenera, 2200 lm de flux lluminós, protecció IP44, regulable 1-10 V, per a muntar superficialment	145,64 €
BH124761	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 18 W de potència de la llumenera, 2500 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, per a muntar superficialment	108,05 €
BH124762	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 18 W de potència de la llumenera, 2500 lm de flux lluminós, protecció IP44, regulable 1-10 V, per a muntar superficialment	124,49 €
BH1247D1	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 18 W de potència de la llumenera, 2500 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, per a muntar superficialment	136,24 €
BH1247D2	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 18 W de potència de la llumenera, 2500 lm de flux lluminós, protecció IP44, regulable 1-10 V, per a muntar superficialment	145,64 €
BH12CA61	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 34 W de potència de la llumenera, 2800 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, per a muntar superficialment	124,49 €
BH12CAD1	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 34 W de potència de la llumenera, 2800 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, per a muntar superficialment	143,28 €
BH12CE61	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 34 W de potència de la llumenera, 3200 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, per a muntar superficialment	124,49 €
BH12CED1	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 34 W de potència de la llumenera, 3200 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, per a muntar superficialment	143,28 €
BH12CH61	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 34 W de potència de la llumenera, 3600 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, per a muntar superficialment	124,49 €
BH12CH62	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 34 W de potència de la llumenera, 3600 lm de flux lluminós, protecció IP44, regulable 1-10 V, per a muntar superficialment	152,68 €
BH12CH63	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 34 W de potència de la llumenera, 3600 lm de flux lluminós, protecció IP44, regulable DALI, per a muntar superficialment	140,93 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BH12CHD1	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 34 W de potència de la llumenera, 3600 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, per a muntar superficialment	143,28 €
BH12CHD2	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 34 W de potència de la llumenera, 3600 lm de flux lluminós, protecció IP44, regulable 1-10 V, per a muntar superficialment	152,68 €
BH1		LLUMS DECORATIUS PER A MUNTAR SUPERFICIALMENT	
BH1D		LLUMS DECORATIUS PER A MUNTAR SUPERFICIALMENT TIPUS DOWNLIGHT AMB LÀMPADES FLUORESCENTS	
BH1D5B53	u	Llumenera decorativa tipus downlight per a muntar superficialment, amb portalàmpades G24q-3, per a 2 làmpades fluorescents de 26 W i de 230 V de tensió d'alimentació, de 253 mm de diàmetre i 220 mm d'alçària, amb reflector platejat, grau de protecció IP 20 i equip electrònic	151,47 €
BH1		LLUMS DECORATIUS PER A MUNTAR SUPERFICIALMENT	
BH1L		LLUMS DECORATIUS PER A MUNTAR SUPERFICIALMENT TIPUS DOWNLIGHT AMB LEDS	
BH1L1141	u	Llumenera decorativa tipus downlight d'alumini amb 4 leds, de 6 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, per a col·locar superficialment	89,25 €
BH1L14G1	u	Llumenera decorativa tipus downlight d'alumini i metacril·lat amb 16 leds, de 21 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, per a col·locar superficialment	203,19 €
BH2		LLUMS DECORATIUS ENCASTABLES	
BH21		LLUMS DECORATIUS ENCASTABLES AMB TUBS FLUORESCENTS	
BH215620	u	Llumenera decorativa monotub per a encastar amb xassís de planxa d'acer esmaltat i amb difusor reticulat metàl·lic, per a 2 tubs (monotub) de fluorescència T26/G13 de 58 W, 2 (1x58W), amb reactància ferromagnètica AF	103,82 €
BH215950	u	Llumenera decorativa monotub bitub per a encastar amb xassís d'alumini anoditzat i amb difusor reticulat metàl·lic, per a 3 tubs (monotub) de fluorescència T26/G13 de 58 W, 3 (1x58W), amb reactància ferromagnètica AF	210,83 €
BH215B20	u	Llum encastat 4 tubs fluorescents 36 w forma rectangular xassís planxa d'acer esmaltat A.F	95,06 €
BH217720	u	Llumenera decorativa monotub bitub per a encastar amb xassís de planxa d'acer esmaltat i amb difusor cubeta de plàstic, per a 3 tubs (monotub) de fluorescència T26/G13 de 18 W, 3 (1x18W), amb reactància ferromagnètica AF	121,31 €
BH217920	u	Llumenera decorativa monotub bitub per a encastar amb xassís de planxa d'acer esmaltat i amb difusor cubeta de plàstic, per a 3 tubs (monotub) de fluorescència T26/G13 de 58 W, 3 (1x58W), amb reactància ferromagnètica AF	130,52 €
BH2		LLUMS DECORATIUS ENCASTABLES	
BH22		LLUMS DECORATIUS MODULARS ENCASTABLES AMB LEDS	
BH224461	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 18 W de potència de la llumenera, 2200 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, per a encastar	89,25 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BH224462	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 18 W de potència de la llumenera, 2200 lm de flux lluminós, protecció IP44, regulable 1-10 V, per a encastar	107,63 €
BH2244D1	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 18 W de potència de la llumenera, 2200 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, per a encastar	107,63 €
BH2244D2	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 18 W de potència de la llumenera, 2200 lm de flux lluminós, protecció IP44, regulable 1-10 V, per a encastar	118,13 €
BH224761	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 18 W de potència de la llumenera, 2500 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, per a encastar	89,25 €
BH224762	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 18 W de potència de la llumenera, 2500 lm de flux lluminós, protecció IP44, regulable 1-10 V, per a encastar	107,63 €
BH2247D1	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 18 W de potència de la llumenera, 2500 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, per a encastar	107,63 €
BH2247D2	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 18 W de potència de la llumenera, 2500 lm de flux lluminós, protecció IP44, regulable 1-10 V, per a encastar	118,13 €
BH22CA61	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 34 W de potència de la llumenera, 2800 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, per a encastar	108,68 €
BH22CAD1	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 34 W de potència de la llumenera, 2800 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, per a encastar	121,80 €
BH22CE61	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 34 W de potència de la llumenera, 3200 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, per a encastar	108,68 €
BH22CED1	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 34 W de potència de la llumenera, 3200 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, per a encastar	121,80 €
BH22CH61	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 34 W de potència de la llumenera, 3600 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, per a encastar	108,68 €
BH22CH62	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 34 W de potència de la llumenera, 3600 lm de flux lluminós, protecció IP44, regulable 1-10 V, per a encastar	110,25 €
BH22CHD1	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 34 W de potència de la llumenera, 3600 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, per a encastar	121,80 €
BH22CHD2	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 34 W de potència de la llumenera, 3600 lm de flux lluminós, protecció IP44, regulable 1-10 V, per a encastar	127,05 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BH2		LLUMS DECORATIUS ENCASTABLES	
BH2D		LLUMS DECORATIUS ENCASTABLES TIPUS DOWNLIGHT	
BH2DA146	u	Llumenera decorativa tipus downlight per a encastar, per a 1 làmpada de fluorescència de 26 W en posició horitzontal, amb reactància ferromagnètica, portalàmpades G-24-d3, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm	25,69 €
BH2		LLUMS DECORATIUS ENCASTABLES	
BH2L		LLUMS DECORATIUS ENCASTABLES TIPUS DOWNLIGHT AMB LEDS	
BH2LJJA0	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 10 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 22, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i vidre transparent i grau de protecció IP54	112,36 €
BH2LJJA	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 10 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 22, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20	73,53 €
BH2LJJAC	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 10 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 22, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i vidre transparent i grau de protecció IP54	112,36 €
BH2LKCAA	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 25000 h, de forma circular, 12 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 22, eficàcia lluminosa de 40 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i grau de protecció IP20	21,69 €
BH2LLJAA	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 25000 h, de forma circular, 14 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 22, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20	53,39 €
BH2LLJAD	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 25000 h, de forma circular, 14 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 22, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP44	45,06 €
BH2LLRAA	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 30000 h, de forma circular, 14 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 22, eficàcia lluminosa de 90 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20	32,29 €
BH2LLRAD	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 30000 h, de forma circular, 14 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 22, eficàcia lluminosa de 90 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP44	37,83 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BH2LMJAA	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 22, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i grau de protecció IP20	100,09 €
BH2LMJAC	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 22, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i vidre transparent i grau de protecció IP54	120,52 €
BH2LMKAA	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 19, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i grau de protecció IP20	104,18 €
BH2LMKAC	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 19, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i vidre transparent i grau de protecció IP54	124,60 €
BH2LMNAA	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 22, eficàcia lluminosa de 80 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i grau de protecció IP20	108,27 €
BH2LMNAC	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 22, eficàcia lluminosa de 80 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i vidre transparent i grau de protecció IP54	128,70 €
BH2LMPAA	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 19, eficàcia lluminosa de 80 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i grau de protecció IP20	114,40 €
BH2LMPAC	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 19, eficàcia lluminosa de 80 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i vidre transparent i grau de protecció IP54	134,82 €
BH2LRJAA	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 25000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 22, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20	73,42 €
BH2LRJAD	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 25000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 22, eficàcia lluminosa de 60 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP44	63,41 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BH2LRRAA	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 30000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 22, eficàcia lluminosa de 90 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20	45,21 €
BH2LRRAD	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 30000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 22, eficàcia lluminosa de 90 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP44	53,06 €
BH2LTSVD	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 19, eficàcia lluminosa de 92 lm/W, amb equip elèctric regulable 1-10 V, aïllament classe I, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP44	59,98 €
BH6	MATERIALS PER A ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ		
BH61	LUMINARIAS DE EMERGENCIA		
BH612320	u	Luminaria de emergencia y señalización con lámpara de fluorescencia de 175 hasta 300 lúmens, de 2 horas de autonomía, como máximo	82,87 €
BH61R240	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	91,88 €
BH61R24A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	91,88 €
BH61R24C	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lúmens, 1 h d'autonomia, amb funcionament centralitzat de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	127,16 €
BH61R29A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	110,99 €
BH61R2FA	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 440 a 470 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	134,51 €
BH61R73A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 40 a 70 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	73,48 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BH61R74A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	68,72 €
BH61R76A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	69,83 €
BH61R77A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	86,73 €
BH61R79A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	104,48 €
BH61R7CA	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 340 a 370 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	91,88 €
BH61R7FA	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 440 a 470 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	105,11 €
BH61R83A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 40 a 70 lúmens, 2 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	98,24 €
BH61R83C	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 40 a 70 lúmens, 2 h d'autonomia, amb funcionament centralitzat de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	117,54 €
BH61R87A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lúmens, 2 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	108,78 €
BH61R93A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 40 a 70 lúmens, 3 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	104,65 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BH61R970	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lúmens, 3 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	128,70 €
BH61R97A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lúmens, 3 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	128,70 €
BH61RC4A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	91,88 €
BH61RC9A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	110,99 €
BH61RCFA	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 440 a 470 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	134,51 €
BH61RH3A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 40 a 70 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	57,56 €
BH61RH4A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	64,10 €
BH61RH6A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	69,83 €
BH61RH7A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	86,73 €
BH61RH9A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	90,92 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BH61RHCA	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 340 a 370 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	91,88 €
BH61RHFA	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 440 a 470 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	105,11 €
BH61RJ7A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lúmens, 2 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	108,78 €
BH61RK5A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 100 a 140 lúmens, 3 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	99,89 €
BH61RK7A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lúmens, 3 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	112,50 €
BH6		MATERIALS PER A ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ	
BH61R		LUMINARIAS DE EMERGENCIA	
BH61R2401	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	91,88 €
BH6		MATERIALS PER A ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ	
BH62		EQUIPS PER A INSTAL·LACIONS CENTRALITZADES D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA	
BH620100	u	Comandament a distància autònom de <= 25 aparells	60,36 €
BH6		MATERIALS PER A ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ	
BH6Z		ACCESORIS PER A LLUMS D'EMERGÈNCIA	
BH6ZCR00	u	Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	4,48 €
BHA		LLUMS INDUSTRIALS	
BHA1		LLUMS INDUSTRIALS AMB TUBS FLUORESCENTS	
BHA1H2N0	u	Llumenera industrial amb reflector simètric i 1 tub fluorescent de 36 W, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer perfilat	33,51 €
BHA1H3N0	u	Llumenera industrial amb reflector simètric i 1 tub fluorescent de 58 W, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer perfilat	44,25 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BHA1H5N0	u	Llumenera industrial amb reflector simètric i 2 tubs fluorescents de 36 W, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer perfilat	48,86 €
BHA1H6N0	u	Llumenera industrial amb reflector simètric i 2 tubs fluorescents de 58 W, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer perfilat	70,11 €
BHB		LLUMS ESPECIALS	
BHB1		LLUMS ESTANCS AMB TUBS FLUORESCENTS	
BHB10002	u	Luminaria estanca completa NLW PH 18W	30,01 €
BHB10004	U	Luminaria estanca completa NLW PH 36W	34,29 €
BHB10006	U	Luminaria estanca completa NLW PH 58 W	45,93 €
BHB17250	u	Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic per a 1 tub fluorescent de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassis polièster, reactància ferromagnètica, factor de potència AF, IP-55	43,68 €
BHB17350	u	Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic per a 1 tub fluorescent de 58 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassis polièster, reactància ferromagnètica, factor de potència AF, IP-55	57,07 €
BHB1E230	u	Llumenera estanca sense difusor ni reflector per a 1 tub fluorescent de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassis de planxa d'acer, reactància ferromagnètica, factor de potència AF, IP-54	28,75 €
BHB1E330	u	Llumenera estanca sense difusor ni reflector per a 1 tub fluorescent de 58 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassis de planxa d'acer, reactància ferromagnètica, factor de potència AF, IP-54	33,44 €
BHU		LÀMPADES	
BHU8		LÀMPADES FLUORESCENTS	
BHU81114	u	Làmpada fluorescent de 26 mm de diàmetre i 600 mm de llargària, de 18 W de potència, amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85	3,34 €
BHU81134	u	Làmpada fluorescent de 26 mm de diàmetre i 1200 mm de llargària, de 36 W de potència, amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85	3,34 €
BHU81154	u	Làmpada fluorescent de 26 mm de diàmetre i 1500 mm de llargària, de 58 W de potència, amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85	4,96 €
BHU81214	u	Làmpada fluorescent de 16 mm de diàmetre i 550 mm de llargària, de 14 W de potència, amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85	8,28 €
BHU81224	u	Làmpada fluorescent de 16 mm de diàmetre i 850 mm de llargària, de 21 W de potència, amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85	9,19 €
BHU81234	u	Làmpada fluorescent de 16 mm de diàmetre i 1150 mm de llargària, de 28 W de potència, amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85	9,19 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BHU82533	u	Làmpada fluorescent amb casquet G24q-3, de 26 W de potència màxima, 230 V de tensió d'alimentació, amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=82	5,40 €
BHU8T340	u	Làmpada fluorescent tubular del tipus T26/G13 de 18 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	6,71 €
BHU8T3D0	u	Làmpada fluorescent tubular del tipus T26/G13 de 36 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	7,12 €
BHU8T3Q0	u	Làmpada fluorescent tubular del tipus T26/G13 de 58 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	7,33 €
BHU8US36	u	Làmpada fluorescent compacte no integrada, del tipus TC-L/2G11, potència 36 W, temperatura de color entre 3000 i 4000 K, i índex de reproducció cromàtica Ra=82	4,75 €
BHU8US55	u	Làmpada fluorescent compacte no integrada, del tipus TC-L/2G11, potència 55 W, temperatura de color entre 3000 i 4000 K, i índex de reproducció cromàtica Ra=82	6,83 €

BHU	LÀMPADES
BHUL	LÀMPADES LED

BHUL1114	u	Tub led de 8 W de potencia i 230 V de tensió d'alimentació, de 600 mm de llargària, casquet G13, de flux lluminós >=800 lm, amb una temperatura de color de 4000/6500 K i un grau de rendiment del color Ra>80, (equivalent a tub fluorescent tradicional T8 de 26 mm de diàmetre i 600 mm de llargària i 18 W de potència), per a substitució de làmpada fluorescent tradicional, compatible amb balast HF existent sense necessitat de substitució, amb kit d'encebador per a substitució del existent	10,08 €
BHUL1134	u	Tub led de 20 W de potencia i 230 V de tensió d'alimentació, de 1200 mm de llargària, casquet G13, de flux lluminós >=1600 lm, amb una temperatura de color de 4000/6500 K i un grau de rendiment del color Ra>80, (equivalent a tub fluorescent tradicional T8 de 26 mm de diàmetre i 1200 mm de llargària i 36 W de potència), per a substitució de làmpada fluorescent tradicional, compatible amb balast HF existent sense necessitat de substitució, amb kit d'encebador per a substitució del existent	13,86 €
BHUL1154	u	Tub led de 22 W de potencia i 230 V de tensió d'alimentació, de 1500 mm de llargària, casquet G13, de flux lluminós >=2000 lm, amb una temperatura de color de 4000/6500 K i un grau de rendiment del color Ra>80, (equivalent a tub fluorescent tradicional T8 de 26 mm de diàmetre i 1500 mm de llargària i 58 W de potència), per a substitució de làmpada fluorescent tradicional, compatible amb balast HF existent sense necessitat de substitució, amb kit d'encebador per a substitució del existent	17,01 €
BHUL3111	u	Làmpada led de 60/66 mm de diàmetre, amb casquet E27, de 6 W de potència màxima i 230 V de tensió d'alimentació, de >=470 lm de flux lluminós, (equivalència aproximada a 40 W incandescent), amb una temperatura de color de 2200 a 2700 K i un grau de rendiment del color Ra=80 a 85	6,30 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BHUL3112	u	Làmpada led de 60/66 mm de diàmetre, amb casquet E27, de 9 W de potència màxima i 230 V de tensió d'alimentació, de >=800 lm de flux lluminós (equivalència aproximada a 60 W incandescent), amb una temperatura de color de 2200 a 2700 K i un grau de rendiment del color Ra=80 a 85	9,45 €
BHUL3113	u	Làmpada led de 60/66 mm de diàmetre, amb casquet E27, de 13 W de potència màxima i 230 V de tensió d'alimentació, de >=1055 lm de flux lluminós (equivalència aproximada a 75 W incandescent), amb una temperatura de color de 2200 a 2700 K i un grau de rendiment del color Ra=80 a 85	14,49 €
BHUL3114	u	Làmpada led de 60/66 mm de diàmetre, amb casquet E27, de 18 W de potència màxima i 230 V de tensió d'alimentació, de >=1520 lm de flux lluminós (equivalència aproximada a 100 W incandescent), amb una temperatura de color de 2200 a 2700 K i un grau de rendiment del color Ra=80 a 85	19,53 €
BHV	VARIS		
BHVV	VARIS		
BHVV0002	U	Cebador s-10 ph o similar	0,61 €
BHVV0004	u	Làmpada compacta PL electronica ph o similar qualsevol potencia	14,46 €
BHVV0006	u	Làmpada compacta SL-PR 18W prismatica o confort ph o similar	9,19 €
BHVV0008	u	Làmpada halogena dicrica standard 12/30 Ph o similar 20/35 W	8,04 €
BHVV0010	u	Làmpada halogena dicrica oberta 12/50-36 ph o similar	3,86 €
BHVV0012	u	Làmpada halogena linial 500 w/220v	2,00 €
BHVV0014	u	Làmpada halogena llarga 220-230v 150/300/500W	4,84 €
BHVV0016	u	Làmpada halogena llarga 220V 1000W	11,49 €
BHVV0018	u	Làmpada halogenuro 1000 W camps de futbol (Vmerc)	130,89 €
BHVV0020	u	Làmpada halogenuro 400 W V de mercuri	49,15 €
BHVV0022	u	Làmpada PHILUX 80/90 E-27 220/100W PH o similar	1,79 €
BHVV0024	u	Làmpada PHILUX 80/90 E-27 220/60W PH o similar	1,71 €
BHVV0026	u	Làmpada SAP 1000 W ovoide o tubular PH o similar	162,28 €
BHVV0028	u	Làmpada SAP 250w/400	26,33 €
BHVV0030	u	Làmpada SAP confort/sodi blanc qualsevol potencia	41,34 €
BHVV0032	u	Làmpada standard CLÑ 220/100W Ph o Softone E-27 100W	0,77 €
BHVV0034	u	Làmpada standard CL 220/150 W Ph o similar	2,01 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BHVV0036	u	Làmpada standard CL 220 / 200 w PH o similar	2,29 €
BHVV0038	U	Làmpada standard CL 220/60W PH o softone E-27 60W	0,68 €
BHVV0040	U	LÀMPADA VAPOR MERCURI 400 W HPL PH o similar	17,44 €
BHVV0042	u	Tub fluorescent TDL 36w/33 PH o similar	1,79 €
BHVV0044	u	Tub fluorescent 18w/93 blanc calid	5,16 €
BHVV0046	u	tub fluorescent 20w (antic)	2,21 €
BHVV0048	u	Tub fluorescent 36W/93 blanc calid	5,16 €
BHVV0050	u	Tub fluorescent 58w/93 blanc calid	7,05 €
BHVV0052	u	Tub fluorescent PH TLE 22w/33 circular o similar	4,82 €
BHVV0054	u	Tub fluorescent PH TLE 32W/33 circular o similar	5,41 €
BHVV0056	u	Tub fluorescent PH TLE 40W/33 circular o similar	6,31 €
BHVV0058	u	Tub fluorescent TDL 15W/33 PH o similar	4,38 €
BHVV0060	u	Tub fluorescent TDL 36 W/54 LD o similar	1,79 €
BHVV0062	u	Tub fluorescent TDL 58W/33 PH o similar 550	3,37 €
BHVV0064	u	Reactancia 20 W	3,20 €
BHVV0066	u	Reactancia 40 w	3,20 €
BHVV0068	u	Reactancia 65 W	5,07 €
BHVV0070	u	Reactancia electronica amb precalentament de catode per a lampades fluorescentes linials 1X 18 W, 1X 36 W, 1 X 58W	43,67 €
BHVV0072	U	Reactancia electronica amb precalentament de catode per a lampades fluorescentes linials 2 x 18W, 2x 36 W, 2x 58 W	46,58 €
BHVV0074	U	REACTANCIA ELECTRONICA AMB PRECALENTAMENT DE CATODE PER A LAMPADES FLUORESCENTS LINIALS 3 x 18 W, 3x 36W,4 x 18W, 4 x 36W	70,35 €
BHVV0076	u	Reactancia electronica amb precalentament de catode per a lampades fluorescentes estanques de 25 W , 35 W, 55W	40,75 €
BHVV0078	u	Reactancia electronica amb precalentament de catode per a lampades fluorescentes estanques 2 x 25 w, 2x 35w, 2x 55w	43,67 €

BHW PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT

BHW1 PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A LLUMS DECORATIUS MUNTATS SUPERFICIALMENT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BHW11000	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment	0,56 €
BHW		PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT	
BHW6		PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A LLUMS D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ	
BHW61000	u	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	0,63 €
BHW62000	u	Part proporcional d'accessoris de comandaments a distància autònoms	0,67 €
BHW		PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT	
BHWA		PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A LLUMS INDUSTRIALS	
BHWA1000	u	Part proporcional d'accessoris de llumeneres industrials amb tubs fluorescents	1,39 €
BHW		PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT	
BHWB		PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A LLUMS ESPECIALS	
BHWB1000	u	Part proporcional d'accessoris de llums estancs amb tubs fluorescents	3,31 €
BJ		MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, APARELLS SANITARIS I PRODUCCIÓ D'AIGUA CALENTA SANITÀRIA	
BJ1		APARELLS SANITARIS	
BJ12		PLATS DE DUTXA	
BJ12B71P	u	Plat de dutxa quadrat de porcellana esmaltada, de 700x700 mm, de color blanc, preu alt	71,57 €
BJ12D71P	u	Plat de dutxa quadrat de gres esmaltat brillant, de 700x700 mm, de color blanc, preu alt	97,79 €
BJ12K71B	u	Plat de dutxa quadrat de planxa d'acer esmaltat brillant, de 700x700 mm, de color blanc, preu alt, per a encastar	30,27 €
BJ1		APARELLS SANITARIS	
BJ13		LAVABOS	
BJ13B32P	U	Lavabo porcellana vitrificada, senzill mes 60 cm d'amp color suau tipus 2 els elem fixacio i sup peu	159,19 €
BJ13B71B	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt	125,50 €
BJ13B71P	u	Lavabo amb suport de peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt	157,54 €
BJ13B91P	u	Lavabo amb suport de peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària >= 100 cm, de color blanc i preu alt	211,44 €
BJ13B91Q	u	Lavabo amb suport de peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària >= 100 cm, de color blanc i preu mitjà	159,20 €
BJ13D516	u	Lavabo gres esmaltat brillant col.lectiu 110 cm d'amp blanc tipus 2	165,69 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BJ13K21B	u	Lavabo planxa d'acer esmaltat brillant senzill 45 60 cm d'amp color blanc tipus 2 encastar	38,47 €
BJ13U010	u	Lavabo antivandàlic d'acer inoxidable de 410x265x140 mm amb acabat especial per evitar autolesions	284,90 €
BJ1 BJ14		APARELLS SANITARIS INODORS	
BJ14B11R	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, color blanc, infantil	154,14 €
BJ14B212	u	Inodor mural de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, color blanc i preu alt	236,86 €
BJ14B21P	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, color blanc i preu alt	187,98 €
BJ14B22P	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, color suau i preu alt	231,22 €
BJ14BB12	u	Inodor mural de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu alt	355,29 €
BJ14BB1P	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu alt	281,97 €
BJ14BB2P	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color suau i preu alt	346,83 €
BJ1 BJ15		APARELLS SANITARIS BIDETS	
BJ15B11P	u	Bidet per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, amb alimentació externa, de color blanc i preu alt	81,07 €
BJ15B12P	u	Bidet per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, amb alimentació externa, de color suau i preu alt	107,93 €
BJ15B21P	u	Elem fixació i col.loc sobre el pav	2,10 €
BJ1 BJ16		APARELLS SANITARIS URINARIS	
BJ16B112	u	Urinari mural de porcellana esmaltada sense sifó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu alt	84,44 €
BJ16B212	u	Urinari mural de porcellana esmaltada amb sifó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu alt	189,77 €
BJ16B21B	u	Urinari porcellana vitrif evacuació sifonica blanc fixacions murals i connector ramal	0,00 €
BJ1 BJ18		APARELLS SANITARIS AIGÜERES	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BJ18D212	u	Aigüera de gres esmaltat brillant amb una pica circular, 40 a 50 cm de llargària, de color blanc i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu alt	95,66 €
BJ18D21B	u	Aigüera de gres esmaltat brillant amb una pica circular, 40 a 50 cm de llargària, de color blanc i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu alt, per a encastar	198,36 €
BJ18DA12	u	Aigüera de gres esmaltat brillant amb una pica i escorredor, de 70 a 80 cm de llargària, de color blanc i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu alt	126,68 €
BJ18DF12	u	Aigüera de gres esmaltat brillant amb dues piques, de 70 a 80 cm de llargària, de color blanc i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu alt	111,79 €
BJ18DF1B	u	Aigüera de gres esmaltat brillant amb dues piques, de 70 a 80 cm de llargària, de color blanc i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu alt, per a encastar	231,82 €
BJ18L1AF	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de D 50 cm, com a màxim, acabat brillant, preu superior, per a encastar	80,92 €
BJ18L2A1	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, 40 a 50 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu superior	71,67 €
BJ18L2AA	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, 40 a 50 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu superior, per a encastar	80,92 €
BJ18LAA1	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu superior	74,01 €
BJ18LAAA	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu superior, per a encastar	83,56 €
BJ18LFA1	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu superior	90,47 €
BJ18LFAA	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu superior, per a encastar	102,13 €
BJ1		APARELLS SANITARIS	
BJ1A		ABOCADORS	
BJ1AB21N	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, amb fixacions	147,75 €
BJ1AB21P	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	101,89 €
BJ1		APARELLS SANITARIS	
BJ1B		CISTERNES	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

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

BJ1BB012	u	Cisterna de porcellana esmaltada, de color blanc, preu alt, amb fixacions murals	16,17 €
----------	---	--	---------

BJ1BP012	u	Cisterna de PVC, de color blanc, preu alt, amb fixacions murals	10,06 €
----------	---	---	---------

BJ1	APARELLS SANITARIS
BJ1Z	ACCESSORIS D'APARELLS SANITARIS

BJ1Z3B12	u	Tapatubs d'alimentació d'urinari mural de porcellana vitrificada, de color blanc, preu alt	1,21 €
----------	---	--	--------

BJ1ZAB02	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de porcellana vitrificada, preu alt	46,35 €
----------	---	---	---------

BJ1ZQ000	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	15,52 €
----------	---	---	---------

BJ1ZR000	u	Sifó de PVC de diàmetre 110 mm per a placa turca	16,28 €
----------	---	--	---------

BJ1ZS000	ka	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	6,09 €
----------	----	--	--------

BJ1ZT000	u	Manigueta de PVC de diàmetre 110 mm per a placa turca	3,91 €
----------	---	---	--------

BJ2	AIXETES I ACCESSORIS PER A APARELLS SANITARIS
BJ21	AIXETES I ACCESSORIS PER A BANYERES

BJ21612A	u	Aixeta de classe monocomandament per a banyera/dutxa mural, per a muntar superficialment amb broc i transfusor, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2'' per a dutxa de telèfon	98,51 €
----------	---	--	---------

BJ21J12E	u	Bateria transfusora mescladora per a banyera/dutxa, mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2'' i dues sortides, de 3/4'' per a banyera i de 1/2'' per a dutxa	257,78 €
----------	---	--	----------

BJ21P123	u	Broc integral amb sobreexidor incorporat per a banyera, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 3/4''	57,19 €
----------	---	--	---------

BJ2	AIXETES I ACCESSORIS PER A APARELLS SANITARIS
BJ22	AIXETES I ACCESSORIS PER A DUTXES

BJ22112A	u	Aixeta mescladora manual, mural, per a muntar superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2''	109,39 €
----------	---	--	----------

BJ228126	u	Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2'' i sortida de 1/2''	272,90 €
----------	---	---	----------

BJ22D721	u	Braç de dutxa d'alumini anoditzat per a ruixador, mural, per a muntar superficialment, preu alt, amb entrada de 1/2'' i sortida de 1/2''	38,02 €
----------	---	--	---------

BJ22E720	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, per a fixar a braç de dutxa, d'alumini anoditzat, preu alt	16,49 €
----------	---	---	---------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BJ22S120	u	Suport amb ròtula per a dutxa de telèfon, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt	11,69 €
BJ22T120	u	Suport regulable sobre barra lliscant per a dutxa de telèfon, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt	70,80 €
BJ22V120	u	Sortida per a dutxa de telèfon, mural, per a muntar superficialment, de 1/2'', de llautó cromat, preu alt	10,25 €
BJ22W720	u	Tub flexible per a dutxa de telèfon amb dues unions roscades de 1/2'', d'alumini anoditzat, preu alt	23,97 €
BJ22X920	u	Dutxa de telèfon d'aspersió fixa, per a rosca a tub flexible, sintètica, preu alt	11,13 €
BJ22Y920	u	Dutxa de telèfon d'aspersió regulable, per a rosca a tub flexible, sintètica, preu alt	99,76 €
BJ2		AIXETES I ACCESSORIS PER A APARELLS SANITARIS	
BJ23		AIXETES I ACCESSORIS PER A LAVABOS	
BJ23111G	u	Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets	68,67 €
BJ23112G	u	Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	59,71 €
BJ23113G	u	Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets	55,23 €
BJ2311AG	u	Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb desguàs mecànic incorporat d'1''1/4, amb dues entrades de maniguets	85,09 €
BJ2311BG	u	Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb desguàs mecànic incorporat d'1''1/4, amb dues entrades de maniguets	73,15 €
BJ2311CG	u	Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb desguàs mecànic incorporat d'1''1/4, amb dues entrades de maniguets	66,87 €
BJ2311EG	u	Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, temporitzada, amb dues entrades de maniguets	59,71 €
BJ23211A	u	Bateria mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades d'1/2''	150,41 €
BJ23212A	u	Bateria mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades d'1/2''	111,42 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BJ23213A	u	Bateria mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades d'1/2''	94,70 €
BJ2321AA	u	Bateria mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb desguàs mecànic incorporat amb sortides d'1''1/4 amb dues entrades d'1/2''	150,40 €
BJ2321BA	u	Bateria mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb desguàs mecànic incorporat amb sortides d'1''1/4 amb dues entrades d'1/2''	130,79 €
BJ2321CA	u	Bateria mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb desguàs mecànic incorporat amb sortides d'1''1/4 amb dues entrades d'1/2''	120,98 €
BJ23612G	u	Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	368,29 €
BJ23613A	u	Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo, mural, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades d'1/2''	446,09 €
BJ23613G	u	Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets	340,67 €
BJ239121	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2''	70,28 €
BJ2		AIXETES I ACCESSORIS PER A APARELLS SANITARIS	
BJ24		AIXETES I ACCESSORIS PER A INODORS	
BJ248125	u	Fluxor per a inodor, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada 1''	111,24 €
BJ248145	u	Fluxor per a inodor, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, antirotatori, amb entrada 1''	144,14 €
BJ24A121	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2''	14,89 €
BJ2		AIXETES I ACCESSORIS PER A APARELLS SANITARIS	
BJ25		AIXETES I ACCESSORIS PER A BIDETS	
BJ25512G	u	Aixeta de classe monocomandament per a bidet, per a muntar superficialment sobre aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	81,24 €
BJ257121	u	Aixeta de classe senzilla integral per a bidet, per a muntar superficialment sobre aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2''	31,58 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BJ2		AIXETES I ACCESSORIS PER A APARELLS SANITARIS	
BJ26		AIXETES I ACCESSORIS PER A URINARIS	
BJ261121	u	Aixeta de pas temporitzada per a urinari, mural, per a muntar superficialment amb tub d'enllaç, llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2''	60,15 €
BJ26112D	u	Mecanisme per a cisternes de descàrrega total, d'accionament manual amb tirador i cadeneta, preu alt, amb entrada d'1''1/4	6,35 €
BJ26112G	u	Aixeta de classe mescladora per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets	80,33 €
BJ26132D	u	Mecanisme per a cisternes de descàrrega total, automàtic, preu alt, amb entrada d'1''1/4	16,02 €
BJ26612A	u	Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, mural per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de 1/2''	67,70 €
BJ268121	u	Fluxor per a urinari d'accionament manual mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub d'enllaç, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2''	110,57 €
BJ268125	u	Fluxor per a abocador, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2''	126,85 €
BJ2		AIXETES I ACCESSORIS PER A APARELLS SANITARIS	
BJ28		AIXETES I ACCESSORIS PER A AIGÜERES	
BJ28112G	u	Aixeta de classe mescladora per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets	80,33 €
BJ28612A	u	Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, mural per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de 1/2''	67,70 €
BJ2		AIXETES I ACCESSORIS PER A APARELLS SANITARIS	
BJ2A		AIXETES I ACCESSORIS PER A ABOCADORS	
BJ2A8125	u	Fluxor per a abocador, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2''	126,85 €
BJ2		AIXETES I ACCESSORIS PER A APARELLS SANITARIS	
BJ2B		AIXETES I ACCESSORIS PER A CISTERNES	
BJ2B112D	u	Mecanisme per a cisternes de descàrrega total, d'accionament manual amb tirador i cadeneta, preu alt, amb entrada d'1''1/4	6,35 €
BJ2B1320	u	Mecanisme per a cisternes de descàrrega total, automàtic, preu alt, amb entrada d'1''1/4	16,02 €
BJ2B132D	u	Mecanisme per a cisternes de descàrrega total, automàtic, preu alt, amb entrada d'1''1/4	16,02 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BJ2		AIXETES I ACCESSORIS PER A APARELLS SANITARIS	
BJ2Z		AIXETES I ACCESSORIS COMPLEMENTARIS	
BJ2Z1121	u	Aixeta tipus senzill mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida roscada de 3/4" i entrada roscada de 1/2"	16,73 €
BJ2Z4125	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 3/8" i entrada de 3/8"	42,92 €
BJ2Z4127	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 1/2" i entrada de 1/2"	50,06 €
BJ2Z4129	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 3/4" i entrada de 3/4"	60,99 €
BJ2ZA121	u	Aixeta de regulació mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida roscada per a maniguets de 1/2" i entrada roscada de 1/2"	5,78 €
BJ4		ACCESSORIS I COMPLEMENTS DE BANY	
BJ42		DOSIFICADORS DE SABÓ	
BJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.	64,01 €
BJ42U015	u	Dosificador de sabó de plàstic, de 160 mm d'alçària per 130 mm de diàmetre, capacitat 1 l i accionat per polsador	15,25 €
BJ42U020	u	Dosificador de sabó de llautó cromat, dipòsit i pistó d'una peça, de 150 mm d'alçària per 80 mm de diàmetre i capacitat 500 c.c.	72,87 €
BJ42U025	u	Dosificador de sabó de plàstic amb cos transparent, de dimensions 220 x 115 x 100 mm i capacitat 1000 c.c.	14,09 €
BJ4		ACCESSORIS I COMPLEMENTS DE BANY	
BJ4Z		ACCESSORIS COMPLEMENTARIS PER A BANYS	
BJ4ZU015	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm	13,36 €
BJ4ZU110	u	Tovalloler en forma de cercol, de poliamida, de dimensions 150 x 220 mm i diàmetre del tub de 20 mm	35,20 €
BJ4ZU115	u	Tovalloler en forma de cercol, d'acer inoxidable	17,23 €
BJ5		BATERIES PER A COMPTADORS	
BJ52		BATERIES PER A COMPTADORS UNIVERSALS	
BJ5234QD	u	Bateria per a comptadors d'aigua, de 3 fileres, universal, d'acer galvanitzat, per a 24 comptadors de diàmetre 2"1/2	368,88 €
BJ7		DIPÒSITS I ACCESSORIS, PER A AIGUA	
BJ71		DIPÒSITS PER A AIGUA	
BJ7127D0	u	Dipòsit prismàtic amb tapa recolzada, de polièster reforçat, de 500 l de capacitat	185,97 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BJ7		DIPÒSITS I ACCESSORIS, PER A AIGUA	
BJ72		ACCESSORIS PER A DIPÒSITS D'AIGUA	
BJ723101	u	Mecanisme silenciós d'alimentació, per a dipòsit, d'accionament per flotador amb entrada roscada de 1/2"	5,62 €
BJ723301	u	Mecanisme silenciós d'alimentació, per a dipòsit, d'accionament electromagnètic amb entrada roscada de 1/2"	10,76 €
BJA		APARELLS DE PRODUCCIÓ I ACUMULACIÓ D'AIGUA CALENTA SANITÀRIA	
BJA1		ESCALFADORS INSTANTANIS A GAS	
BJA12220	u	Escalfador instantani a gas per a gas natural, de 19 kW de potència, de 11 l/min de cabal i 25 °C de gradient tèrmic, preu alt, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013	316,18 €
BJA12420	u	Escalfador instantani a gas per a gas natural, de 28 kW de potència, de 16 l/min de cabal i 25 °C de gradient tèrmic, preu alt, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013	531,88 €
BJA		APARELLS DE PRODUCCIÓ I ACUMULACIÓ D'AIGUA CALENTA SANITÀRIA	
BJA2		CALENTADORES ACUMULADORES ELÉCTRICOS	
BJA24320	u	Calentador acumulador eléctrico de 50 l de capacidad, con cubeta de acero esmaltado, de 750 a 1500 W de potencia, precio alto	160,99 €
BJA26320	u	Calentador acumulador eléctrico de 100 l de capacidad, con cubeta de acero esmaltado, de 750 a 1500 W de potencia, precio alto	250,76 €
BJA		APARELLS DE PRODUCCIÓ I ACUMULACIÓ D'AIGUA CALENTA SANITÀRIA	
BJAB		DIPÒSITS ACUMULADORS	
BJAB1020	u	Acumulador per a aigua calenta sanitària de 75 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons	289,49 €
BJAB1120	u	Acumulador per a aigua calenta sanitària de 100 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013	317,69 €
BJM		ELEMENTS DE MESURA, CONTROL I REGULACIÓ	
BJM1		COMPTADORS D'AIGUA I ELEMENTS PER A CENTRALITZACIÓ DE LECTURES	
BJM12401	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1/2", per a connectar a la bateria o al ramal	47,38 €
BN		VÀLVULES, FILTRES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ	
BN1		VÀLVULES DE COMPORTA	
BN11		VÀLVULES DE COMPORTA MANUALS AMB ROSCA	
BN115640	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de pressió nominal, cos bronze, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer	10,36 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BN115650	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 3/4'', de 16 bar de pressió nominal, cos bronze, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer	14,08 €
BN115660	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de pressió nominal, cos bronze, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer	17,57 €
BN115680	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1''1/2, de 16 bar de pressió nominal, cos bronze, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer	35,15 €
BN115690	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de pressió nominal, cos bronze, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer	47,65 €
BN1156B0	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 3'', de 16 bar de pressió nominal, cos bronze, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer	109,71 €

BN2 VÀLVULES DE SOLETA**BN21 VÀLVULES DE SOLETA MANUALS AMB ROSCA**

BN213420	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/8'', de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	12,41 €
BN214420	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2'', de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	14,08 €
BN215420	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4'', de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	19,78 €
BN216420	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	29,27 €
BN218420	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/2, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	57,66 €
BN219420	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	90,67 €

BN3 VÀLVULES DE BOLA**BN31 VÀLVULES DE BOLA METÀL·LIQUES, MANUALS, AMB ROSCA**

BN313420	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8'', de 16 bar de PN i preu alt	12,96 €
BN314420	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2'', de 16 bar de PN i preu alt	14,15 €
BN315420	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4'', de 16 bar de PN i preu alt	18,87 €
BN316420	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de PN i preu alt	27,60 €
BN318420	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1''1/2, de 16 bar de PN i preu alt	54,50 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS**MATERIALS**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BN319420	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de PN i preu alt	85,85 €
BN31B420	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3'', de 16 bar de PN i preu alt	284,50 €
BN7		VÀLVULES DE REGULACIÓ	
BN71		VÀLVULES DE TRES VIES MOTORITZADES	
BN716450	u	Vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de PN, de llautó, preu alt	223,16 €
BN718450	u	Vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/2, de 16 bar de PN, de llautó, preu alt	238,78 €
BN719450	u	Vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de PN, de llautó, preu alt	261,09 €
BN8		VÀLVULAS DE RETENCIÓ	
BN81		VÀLVULAS DE RETENCIÓN DE CLAPETA CON ROSCA	
BN8124E0	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3'' de diàmetre nominal, de 8 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic	77,83 €
BN8125A0	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1''1/2 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic	22,03 €
BN8125B0	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2'' de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic	33,48 €
BN812660	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 1/2'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic	4,76 €
BN812670	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3/4'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic	6,20 €
BN812680	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic	8,35 €
BN9		VÀLVULES DE SEGURETAT	
BN91		VÀLVULES DE SEGURETAT DE RECORREGUT CURT AMB ROSCA	
BN915420	u	Vàlvula de seguretat de recorregut curt amb rosca, de diàmetre nominal 3/4'', de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	145,34 €
BN916420	u	Vàlvula de seguretat de recorregut curt amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	165,89 €
BNH		BOMBES CENTRÍFUGUES	
BNH1		BOMBES CENTRÍFUGUES AUTOASPIRANTS	
BNH16320	u	Bomba centrífuga autoaspirant de 3 m3/h de cabal, com a màxim, de pressió màxima 1,5 bar, de preu alt	220,94 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BNH17320	u	Bomba centrífuga autoaspirant de 5 m ³ /h de cabal, com a màxim, de pressió màxima 1,5 bar, de preu alt	231,37 €
BNH18320	u	Bomba centrífuga autoaspirant de 8 m ³ /h de cabal, com a màxim, de pressió màxima 1,5 bar, de preu alt	259,70 €
BNL		BOMBES ACCELERADORES I GRUPS AMB BOMBES ACCELERADORES	
BNL2		BOMBES ACCELERADORES AMB MOTOR SENSE INUNDAR	
BNL29120	u	Bomba acceleradora amb motor sense inundar de 10 m ³ /h de cabal, com a màxim, de pressió màxima 0,5 bar, preu alt	522,28 €
BNX		GRUPS DE PRESSIÓ I DIPÒSITS	
BNX1		GRUPS DE PRESSIÓ D'AIGUA DE MEMBRANA	
BNX12220	u	Grup de pressió d'aigua de membrana, per a un cabal de 3 m ³ /h, com a màxim, pressió màxima de 4 bar i mínima de 3 bar amb motor trifàsic	242,97 €
BNX14220	u	Grup de pressió d'aigua de membrana, per a un cabal de 5 m ³ /h, com a màxim, pressió màxima de 4 bar i mínima de 3 bar amb motor trifàsic	530,99 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
C		MAQUINÀRIA		
CZ		MAQUINÀRIA ESPECIAL		
CZV		VARIS		
CZVV		VARIS		
CZVV0098	h	Càmera robotitzada per inspecció de baixants	Rend.: 1,000	80,00 €
CZVV0099	h	Càmera no robotitzada per inspecció de baixants	Rend.: 1,000	40,00 €